



MANUAL DE USUARIO
APLIGAS

Documentación del Sistema Etapa 9 Remuneración de Comercialización y Distribución de Gas Combustible

CREG – WOG S.A.S.

Autor	John Jairo Ortiz
Cargo	Líder Técnico
Fecha	2015/07/06

Versión: 1.0.0

HISTORIAL DE CAMBIOS

Fecha	Autor	Versión	Referencia del cambio
2015/07/06	John Jairo Ortiz	1.0.0	Generación del Documento





Tabla de Contenido

I MANUAL DE APLIGAS..4

I.1 INGRESO, AUTENTICACIÓN Y AUTORIZACIÓN 4

I.1.1 Autenticación 4

I.1.2 Componentes visuales 6

I.1.3 Salida Segura 7

I.1.4 Bloqueos y otros procedimientos 8

I.2 REPORTE DE INVERSIONES 9

I.2.1 Definición de Mercado Relevante..9

I.2.2 Definición de Inversión Base 14

I.2.3 Ingresar Soportes de Inversiones..20

I.2.4 Plantilla de Cargue – Mercado Relevante..22

I.2.5 Plantilla de Cargue – Inversión Base 24

I.2.6 Plantilla de Cargue – Tabla Otros 26

I.2.7 Plantilla de Cargue – Tabla Ubicación..27

I.2.8 Importar la Plantilla 28

I.2.9 Exportar la Plantilla 32

I.2.10 Confirmación de Solicitudes 34

I.2.11 Resumen General de Solicitud de Inversiones 37

I.3 CONSULTA DE REPORTE DE INVERSIONES 39

I.3.1 Solicitudes Actuales 39

I.3.2 Mercado Relevante 40

I.3.3 Inversión Base...42

I.3.4 Soportes de Inversión...42

I Manual de Apligas

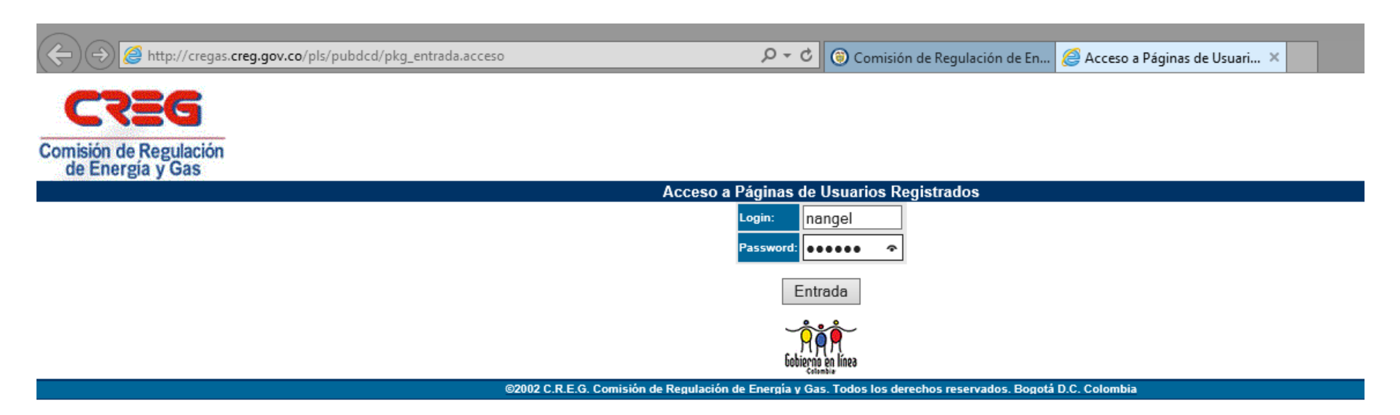
I.1 Ingreso, autenticación y autorización

I.1.1 Autenticación

Desde el portal de la CREG www.creg.gov.co, damos en el link a la derecha llamado “Empresas Reguladas”



Se presenta la página de inicio donde se solicita usuario y password, debe tenerse en cuenta que estas credenciales deben ser solicitadas a la CREG en caso de no poseer previamente uno.

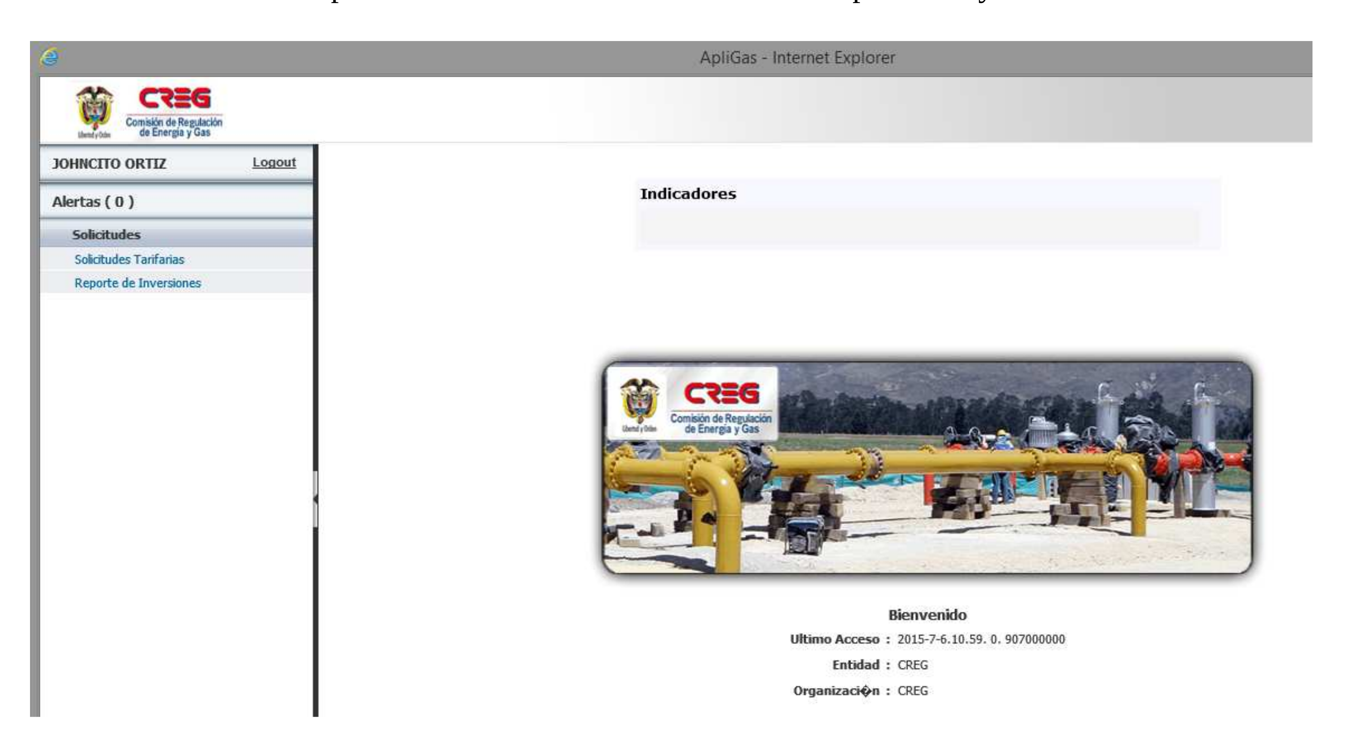


En caso de realizar la autenticación correctamente se muestran las aplicaciones que se tienen autorizadas para el perfil, en este caso ApliGas debe estar incluida (en caso de que no aparezca por favor solicitar a la CREG su inclusión).






Una vez seleccionado aparecerá en la ventana de transfondo la aplicación ya en el menú de bienvenida

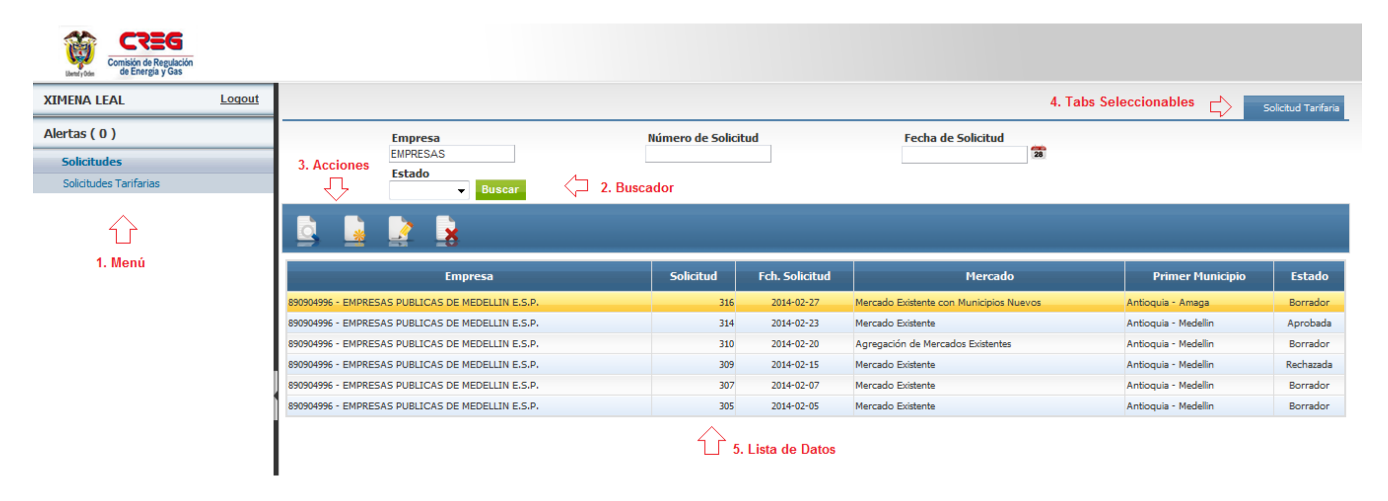


Nota: algunas veces al dar click en el link no ocurre nada, puede cerrar la ventana de transfondo y volver a intentar.



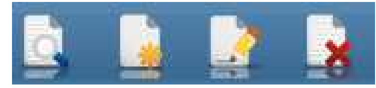


I.1.2 Componentes visuales



El área principal de trabajo está divida en 3 secciones, en la parte superior se encuentran los logos y encabezados de la aplicación, en la parte izquierda se dispone del menú de opciones, en la parte central se encuentra el área de información.

1. Menú, se encuentra dividido en Submenús que se expanden y contraen en varias opciones.
2. Buscador, son los filtros de búsqueda de la opción seleccionada con la opción de buscar.
3. Acciones, dependiendo del tipo de pantalla pueden aparecer varios grupos de opciones con imágenes y un texto con la acción a realizar (aparece cuando se posiciona sobre la imagen), normalmente se presentan 2 tipos de pantalla:
   - Listas, es como la ilustrada en la imagen. Las acciones son del registro seleccionado en su orden son:

     Ver Nuevo Editar Eliminar
   - Formularios, sirven para capturar y mostrar el detalle de un registro, las acciones en su orden son:

     Volver Nuevo Grabar Expandir Contraer

4. Los tabs seccionales agrupan la información en secciones, cada tab muestra información diferente y pueden presentarse a varios niveles jerárquicos.
5. Lista de datos, es una grilla donde se presenta la información, dividido en columnas.

I.1.3 Salida Segura

La forma de salir de la aplicación de manera segura, se realiza con un botón ubicado en el bloque del menú, como se señala a continuación.



Al dar click en cualquiera de ellos se presenta una pantalla donde se muestra un mensaje informativo del proceso con un conteo regresivo.



CERRANDO SESION

0:02

Una vez el conteo termine, se presentará la pantalla de login.

I.1.4 Bloqueos y otros procedimientos

Las políticas de bloqueo, cambio de contraseña, expiración, etc. aplican directamente al usuario del portal de la CREG, debe comunicarse con la CREG para hacer la gestión respectiva.





I.2 Reporte de Inversiones

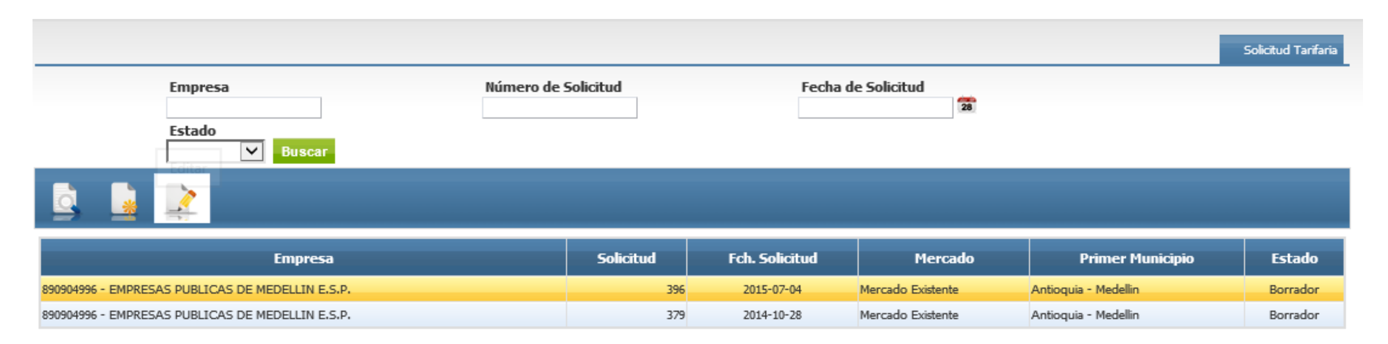


El reporte de inversiones contiene la información de inversiones y soportes para reportar a la CREG cuando está lo solicite, se encuentra dividido en los siguientes tabs:



El listado contiene la empresa, número y fecha de solicitud, tipo de mercado, primer municipio y estado.

La lista incluye buscador por la empresa, número y fecha de solicitud y estado



I.2.1 Definición de Mercado Relevante

El mercado relevante contiene los datos básicos y también la definición de municipios y centros poblados que comprende la solicitud

El formulario de nuevo / edición comprende los siguientes campos (obligatorios *):

- Empresa *, es la empresa que plantea la solicitud tarifaria.
- Número de Solicitud, es una secuencia autogenerada por el sistema.
- Fecha de solicitud *, es la fecha en la que se realiza la solicitud, por defecto tiene la fecha actual.

- Fecha Base *, es la fecha de referencia para los cálculos, por defecto tiene el último día del año anterior a la fecha de solicitud.
- Fecha de Corte *, es la fecha límite para activos existentes, por defecto tiene el último día del año anterior a la fecha de solicitud.
- Tipos de Gas *, son los posibles tipos de gas que se incluyen en la solicitud.
- Tipo de Municipio *, indica si corresponde a una solicitud con mercado relevante o especial
- Municipios *: es un listado múltiple donde se puede agregar, modificar o eliminar municipios, los cuales se conforman por departamento, municipio y centro poblado.
- Tipo de Mercado, indica el tipo de solicitud que se está generando, es calculado por el sistema
- Estado, indica el estado de la solicitud, es manejado por el sistema.
- Observaciones: Es un texto abierto para incluir anotaciones y explicaciones.
- Operador: corresponde al usuario que está trabajando la solicitud.

Solicitud Tarifaria | Inversión Base | Soportes

Empresa : 890904996 - EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.   Número de Solicitud : 396
Fecha de Solicitud : 2015-07-04
Fecha Base : 2013-12-31   Fecha de Corte : 2013-12-31
Tipo de Gas : Gas Aire Propanado, Gas Licuado de Petróleo, Gas Metano en Depósitos de Carbón, Gas Natural (marcado), Gas Natural Comprimido
Tipo de Municipio : Mercado Relevante

Municipios :

Departamento	Municipio
Antioquia	Medellin
Antioquia	Itagui
Antioquia	Envigado
Antioquia	Barbosa
Antioquia	Bello
Antioquia	Caldas
Antioquia	Copacabana
Antioquia	Girardota
Antioquia	La estrella
Antioquia	Sabaneta

Registro 1 a 10 de 10

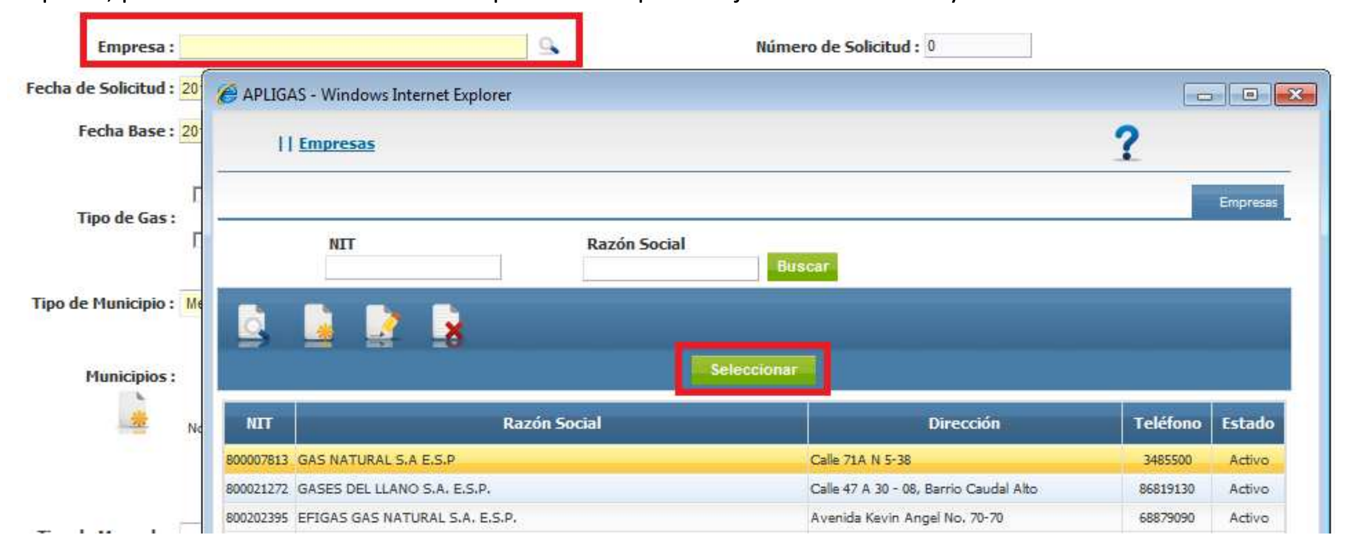
Tipo de Mercado : Mercado Existente
Estado : Borrador
Observaciones :
Operador : ADMINISTRADOR



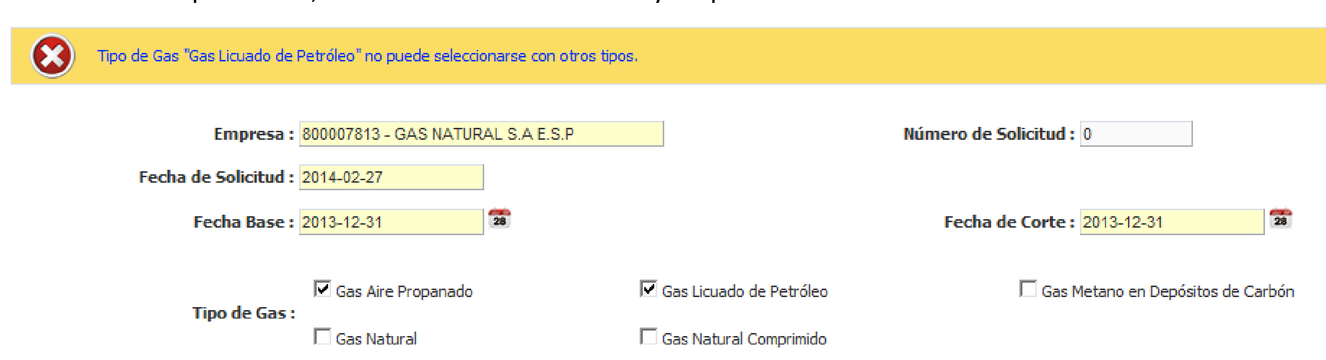


Consideraciones:

- La empresa puede definirse automáticamente si el usuario se encuentra relacionado con una única empresa, pero en caso contrario se da la posibilidad que escoja mediante una ayuda:

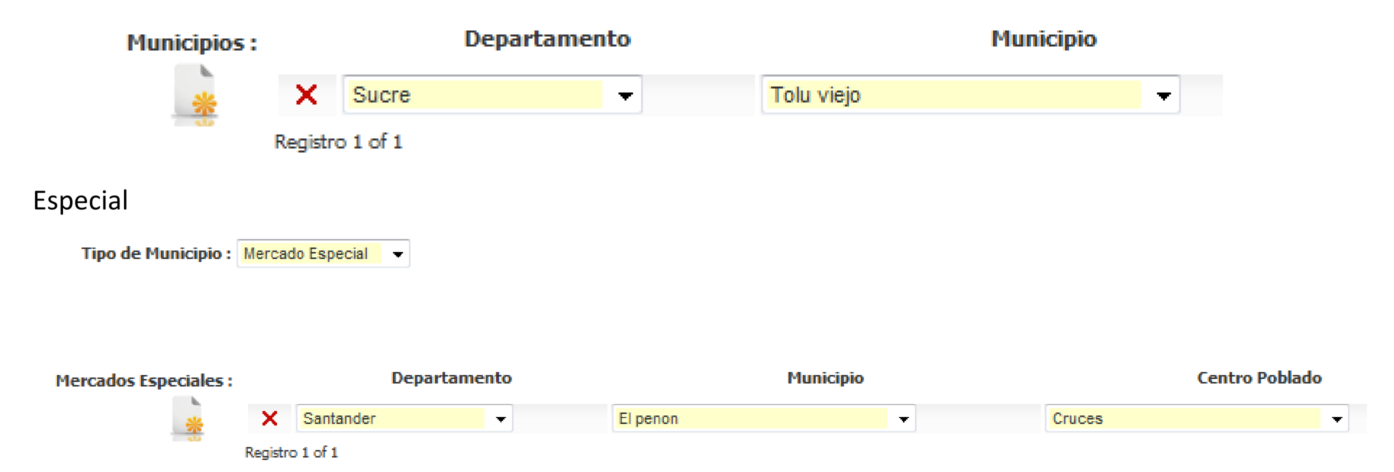


- Tipo de Gas, pueden seleccionarse de manera múltiple, sin embargo existe una restricción con GLP, este tipo de gas debe ir exclusivamente en una solicitud independiente, en caso de que no se cumpla con la condición planteada, el sistema muestra el error y no permite continuar:



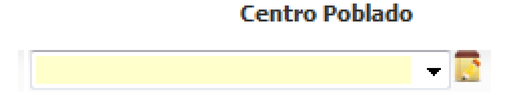
- Tipo de Municipio, contiene 2 opciones, relevante y especial, al seleccionar uno u otro el sistema se adapta para mostrar el centro poblado donde corresponda, así:
  Relevante

Tipo de Municipio : Mercado Relevante

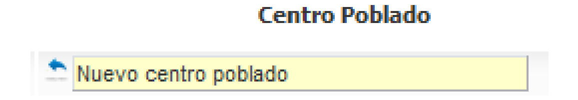


Los tipos son excluyentes, por lo que si se tienen municipios y centros poblados por definir, necesariamente deberá hacer 2 solicitudes.

- Centros poblados nuevos: en caso de que el centro poblado no se encuentre en el listado, puede hacerse la solicitud para que la Comisión lo incluya, para ello, al lado derecho de cada centro poblado no seleccionado aparece el siguiente icono:



Se debe dar click y se habilita un texto abierto para que se indique la descripción del mismo



El icono de flecha azul sirve para regresar al modo “lista de selección”

Una vez definido el centro poblado nuevo, puede trabajarse dentro de la solicitud como los demás centros, sin embargo la CREG estará en criterio de aceptar o rechazar el nuevo centro una vez se confirme la solicitud tarifaria.

- Tipo de Mercado, existen 4 tipos:
  - Existentes: es cuando los municipios que comprende la solicitud, pertenecen a un único mercado previamente aprobado por la CREG, en este caso a la hora de definir el mercado relevante no es necesario diligenciar todos los municipios, al incluir uno o varios y luego de grabar, el sistema se encarga de completar la lista del mercado, basado en la aprobación existente.
  - Agregación de Mercados Existente: es cuando los municipios que comprende la solicitud, pertenecen a varios mercados previamente aprobado por la CREG, en este caso a la hora de definir

el mercado relevante no es necesario diligenciar todos los municipios, al incluir uno o varios y luego de grabar, el sistema se encarga de completar la lista del mercado, basado en la aprobaciones existentes.

- Existente con Municipios Nuevos: es cuando los municipios que comprende la solicitud, pertenecen a un único o varios mercados previamente aprobados por la CREG, pero adicional incluye municipios que no se tenían aprobados, en este caso a la hora de definir el mercado relevante no es necesario diligenciar todos los municipios, al incluir uno o varios y luego de grabar, el sistema se encarga de completar la lista del mercado, basado en la aprobación existente.
- Municipios Nuevos: es cuando los municipios que comprende la solicitud, no se encuentra en un mercado previamente aprobados por la CREG.

- Estado, los siguientes son los estados posibles:
  - Borrador: es cuando las empresas realizar las solicitudes y les es permitido realizar modificaciones.
  - Confirmada: es cuando un operador de empresa considera culminado su reporte y lo envía a la CREG para su análisis.
  - Análisis: es cuando un analista de la CREG evalúa la solicitud registrada para evaluar su aprobación.
  - Objeción: es cuando el analista de la CREG considera que existe un problema, falla, o falencia sobre la solicitud que impide su aprobación, pero al mismo tiempo considera que tiene solución, abriendo así una posibilidad para realizar el correctivo respectivo.
  - Rechazada: es cuando el analista de la CREG considera que existe un problema, falla, o falencia sobre la solicitud que impide su aprobación, y también considera que no tiene solución, en este caso la solicitud culmina sin aprobar.
  - Aprobada: Es cuando se acepta la solicitud aprobando las inversiones y soportes respectivos.

Acciones:



- Anterior: Regresa a la lista de solicitudes.
- Grabar: Almacena los cambios realizados.
- Confirmar: Culminar los cambios y notificar a la CREG.
- Plantilla: Archivo Excel para exportar e importar datos de la solicitud.
- Resumen: Informe de la solicitud.





I.2.2 Definición de Inversión Base

La inversión base contiene la lista de las unidades constructivas que hacen parte de la inversión de la empresa para los municipios y centros poblados que hacen parte del mercado relevante.



Las inversiones están clasificadas por municipio (no hay excepciones), para hacer la definición primero debe seleccionarse el municipio a trabajar, el sistema responde con la presentación de unidades constructivas asociadas al mismo.

El combo de tipo de Red solo es un filtro con valores de primaria, secundaria o todas, sirve para mostrar las unidades en determinada red.

Se manejan 4 grupos donde se solicita información, cada grupo corresponde a lo referente según resolución de la CREG, seguido de la fecha de aplicabilidad del mismo, estas fechas son calculadas por el sistema, así:

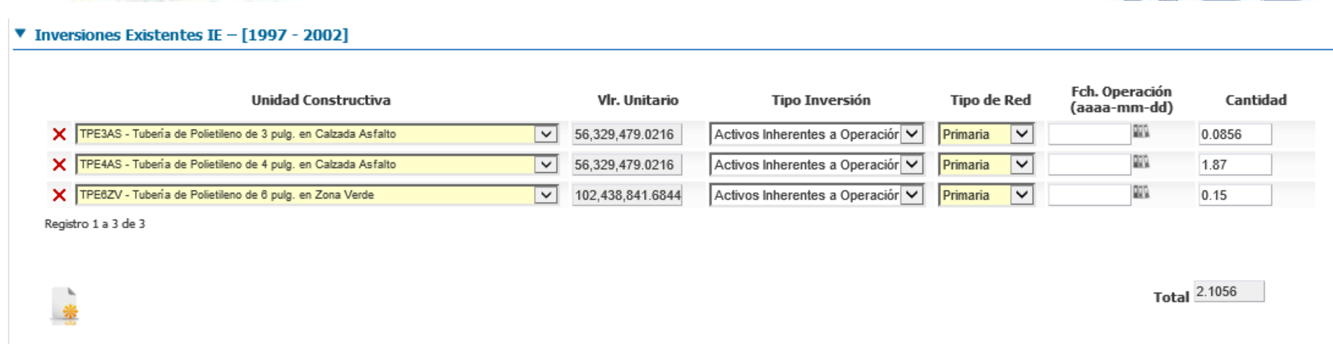
- **Inversiones Existentes IE – [1997 - 2002]**
- **Nuevas Inversiones Reconocidas IPE – [2003 - 2013]**
- **Inversiones Ejecutadas No Previstas INPE – [2003 - 2013]**
- **Nuevas Inversiones IPNI**

Inversiones Existentes

Corresponde a las inversiones aprobadas por la CREG, antes de la resolución 011 del 2003, este grupo no aplica para el caso del tipo de mercado “Municipios Nuevos”. Las inversiones que aparecen en este bloque pueden ser modificadas por parte del operador de la empresa aunque el sistema las trae automáticamente basado en la aprobación anterior.






▼ Inversiones Existentes IE – [1997 - 2002]

	Unidad Constructiva	Vlr. Unitario	Tipo Inversión	Tipo de Red	Fch. Operación (aaaa-mm-dd)	Cantidad
✕	TPE3AS - Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	56,329,479.0216	Activos Inherentes a Operación	Primaria		0.0856
✕	TPE4AS - Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Calzada Asfalto	56,329,479.0216	Activos Inherentes a Operación	Primaria		1.87
✕	TPE6ZV - Tubería de Polietileno de 6 pulg. en Zona Verde	102,438,841.6844	Activos Inherentes a Operación	Primaria		0.15

Registro 1 a 3 de 3

Total 2.1056

Las inversiones se manejan en una grilla de acceso múltiple, que contiene las siguientes columnas:

- Unidad Constructiva, es la unidad constructiva de la inversión.
- Valor Unitario, es el costo individual de la inversión actualizado a fecha base, para las tuberías la unidad se considera kilómetros.
- Tipo de Inversión, corresponde a la naturaleza de la inversión, las opciones son Inherentes a la operación, Control de Calidad, especiales.
- Tipo de Red, corresponde la red asociada a la inversión, primaria o secundaria.
- Fecha de Entrada en Operación, es la fecha en la que la inversión comenzó a operar.
- Cantidad, es la cantidad de unidades de la inversión.

Se presenta un total sobre las cantidades, la cual hace referencia a la cantidad de kilómetros (cuando aplique).

Al lado izquierdo de cada inversión, aparece una x, que permite excluir el registro de la grilla.

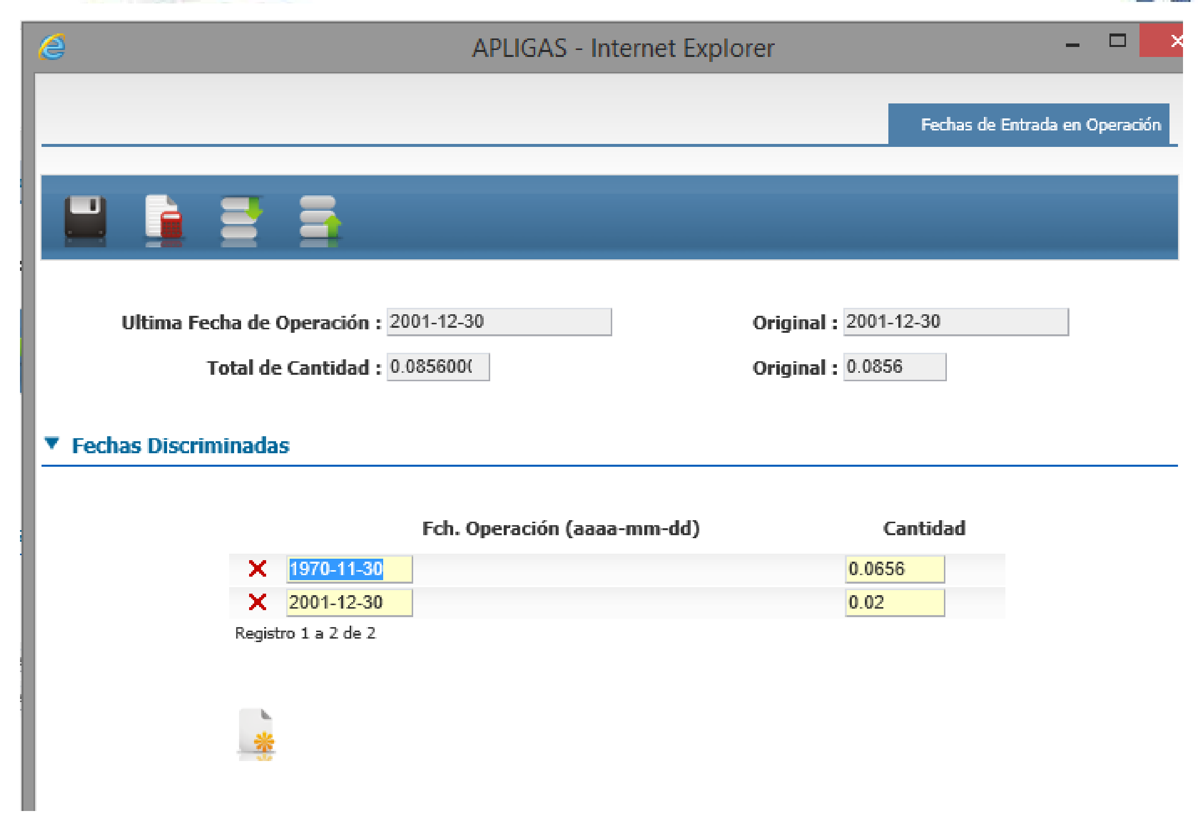
En la parte inferior aparece un icono “Nuevo” para crear un nuevo registro en la grilla.

Las fechas de inicio de Operación tienen un icono al lado derecho, este icono puede tener color o no dependiendo si existen varias fechas de inicio de operación para la unidad constructiva.

Este icono indica que existen varias fechas de operación, el campo fecha no es editable e indica la más reciente y el campo cantidad tampoco es editable y muestra la sumatoria de todas las cantidades de todas las fechas.

Este icono indica que no existen las fecha de operación, los campos fecha y cantidad son editables y muestran los valores correspondientes a la unidad constructiva.

El icono abre una ventana en la que se pueden definir/observar las fechas y sus cantidades, así:



Se muestran en la cabecera los totales actuales y los originales para efectos de comparaciones.

Inversiones Reconocidas

Corresponde a las inversiones proyectadas aprobadas por la CREG, después de la resolución 011 del 2003, este grupo no aplica para el caso del tipo de mercado “Municipios Nuevos”. Las inversiones que aparecen en este bloque el sistema las trae automáticamente basado en la aprobación anterior y se permite su edición por parte del operador de la empresa.



Las inversiones se manejan en una grilla de acceso múltiple, que contiene las siguientes columnas:

- Unidad Constructiva (*), es la unidad constructiva de la inversión.
- Valor Unitario, es el costo individual de la inversión actualizado a fecha base, para las tuberías la unidad se considera kilómetros, este campo no es editable, es calculado por el sistema.

- Tipo de Inversión, corresponde a la naturaleza de la inversión, las opciones son Inherentes a la operación, Control de Calidad, especiales.
- Tipo de Red (*), corresponde la red asociada a la inversión, primaria o secundaria.
- Fecha de Entrada en Operación, es la fecha en la que la inversión comenzó a operar.
- Cantidad (*), es la cantidad de unidades de la inversión.

Se presenta un total sobre las cantidades, la cual hace referencia a la cantidad de kilómetros (cuando aplique).

Al lado izquierdo de cada inversión, aparece una x, que permite excluir el registro de la grilla.

En la parte inferior aparece un icono "Nuevo" para crear un nuevo registro en la grilla.

Las fechas de inicio de Operación tienen un icono al lado derecho que tiene el mismo funcionamiento del bloque de "Inversiones Existentes"

Inversiones No Previstas

Corresponde a las inversiones proyectadas hacen parte de la inversión del periodo tarifario que concluye y que no fueron consideradas en las inversiones en la aprobación anterior por parte de la CREG, este grupo no aplica para el caso del tipo de mercado "Municipios Nuevos". Este bloque aparece inicialmente en blanco y se permite su edición por parte del operador de la empresa.



▼ Inversiones Ejecutadas No Previstas INPE – [2007 - 2013]

	Unidad Constructiva	Vlr. Unitario	Tipo Inversión	Tipo de Red	Fch. Operación (aaaa-mm-dd)	Cantidad
✕	TPE100-200ZV - Tubería de Polietileno de Alta Densidad de 200mm en Zona Verde	8,979,879	Activos Inherentes a Operación	Primaria		9,809
✕		0				0

Registro 1 a 2 de 2

Total 9,809

Las inversiones se manejan en una grilla de acceso múltiple, que contiene las siguientes columnas:

- Unidad Constructiva (*), es la unidad constructiva de la inversión.
- Valor Unitario, es el costo individual de la inversión actualizado a fecha base, para las tuberías la unidad se considera kilómetros, este campo no es editable, es calculado por el sistema.
- Tipo de Inversión, corresponde a la naturaleza de la inversión, las opciones son Inherentes a la operación, Control de Calidad, especiales.
- Tipo de Red (*), corresponde la red asociada a la inversión, primaria o secundaria.
- Fecha de Entrada en Operación, es la fecha en la que la inversión comenzó a operar.
- Cantidad (*), es la cantidad de unidades de la inversión.

Se presenta un total sobre las cantidades, la cual hace referencia a la cantidad de kilómetros (cuando aplique).

Al lado izquierdo de cada inversión, aparece una x, que permite excluir el registro de la grilla.

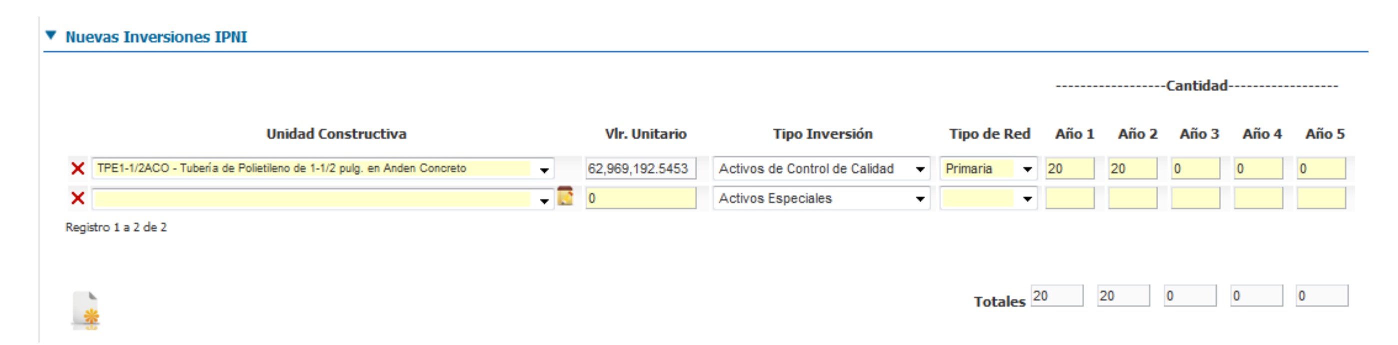
Al lado derecho de cada inversión y mientras no esté seleccionada, aparece un icono de edición, con el objetivo de poder ingresar unidades constructivas que no se encuentren en el inventario y que se considera como una unidad especial de la empresa, la cual será aprobada o descartada por la CREG en la etapa de análisis.

En la parte inferior aparece un icono “Nuevo” para crear un nuevo registro en la grilla.

Las fechas de inicio de Operación tienen un icono al lado derecho que tiene el mismo funcionamiento del bloque de “Inversiones Existentes”

Nuevas Inversiones

Corresponde a las inversiones proyectadas hacen parte de la inversión del periodo tarifario que inicia y se debe incluir una proyección de los siguientes 5 años. Este bloque aparece inicialmente en blanco y se permite su edición por parte del operador de la empresa.



Las inversiones se manejan en una grilla de acceso múltiple, que contiene las siguientes columnas:

- Unidad Constructiva (*), es la unidad constructiva de la inversión.
- Valor Unitario, es el costo individual de la inversión actualizado a fecha base, para las tuberías la unidad se considera kilómetros, este campo no es editable, es calculado por el sistema.
- Tipo de Inversión, corresponde a la naturaleza de la inversión, las opciones son Inherentes a la operación, Control de Calidad, especiales.
- Tipo de Red (*), corresponde la red asociada a la inversión, primaria o secundaria.
- Cantidad (*), es la cantidad de unidades de la inversión, está dividida en 5 casillas, cada una correspondiente a los años de proyección.

Se presenta un total sobre las cantidades, la cual hace referencia a la cantidad de kilómetros (cuando aplique).

Al lado izquierdo de cada inversión, aparece una x, que permite excluir el registro de la grilla.

Al lado derecho de cada inversión y mientras no esté seleccionada, aparece un icono de edición, con el objetivo de poder ingresar unidades constructivas que no se encuentren en el inventario y que se considera como una unidad especial de la empresa, la cual será aprobada o descartada por la CREG en la etapa de análisis.

En la parte inferior aparece un icono “Nuevo” para crear un nuevo registro en la grilla.

I.2.3 Ingresar Soportes de Inversiones

Esta es una sección destinada a incluir y descargar los soportes y archivos que complementan la solicitud, en especial los mapas.

La pantalla está diseñada para hacer la inclusión en la parte superior y realizar la descarga de los ya registrados en la parte inferior.



Para la inclusión se solicitan los siguientes datos:

- Municipio (*): corresponde al municipio o centro poblado que está asociado al archivo, también sirve para filtrar la información ya registrada.
- Tipo (*): es el tipo de soporte, las opciones son Mapa y Otro.
- Nombre (*): Es un texto descriptivo sobre el adjunto.
- Archivo (*): corresponde al archivo a incluir.

El botón de Browser abre la ventana del sistema operativo para escoger el archivo.

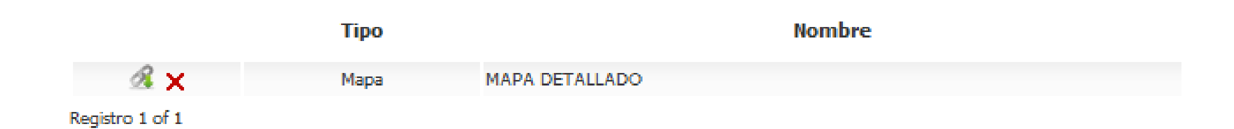
El botón de Cargar, sirve para adjuntar el archivo al sistema.

El botón de Grabar, persiste los cambios.

Soportes registrados

En este bloque aparecen los soportes ya registrados.

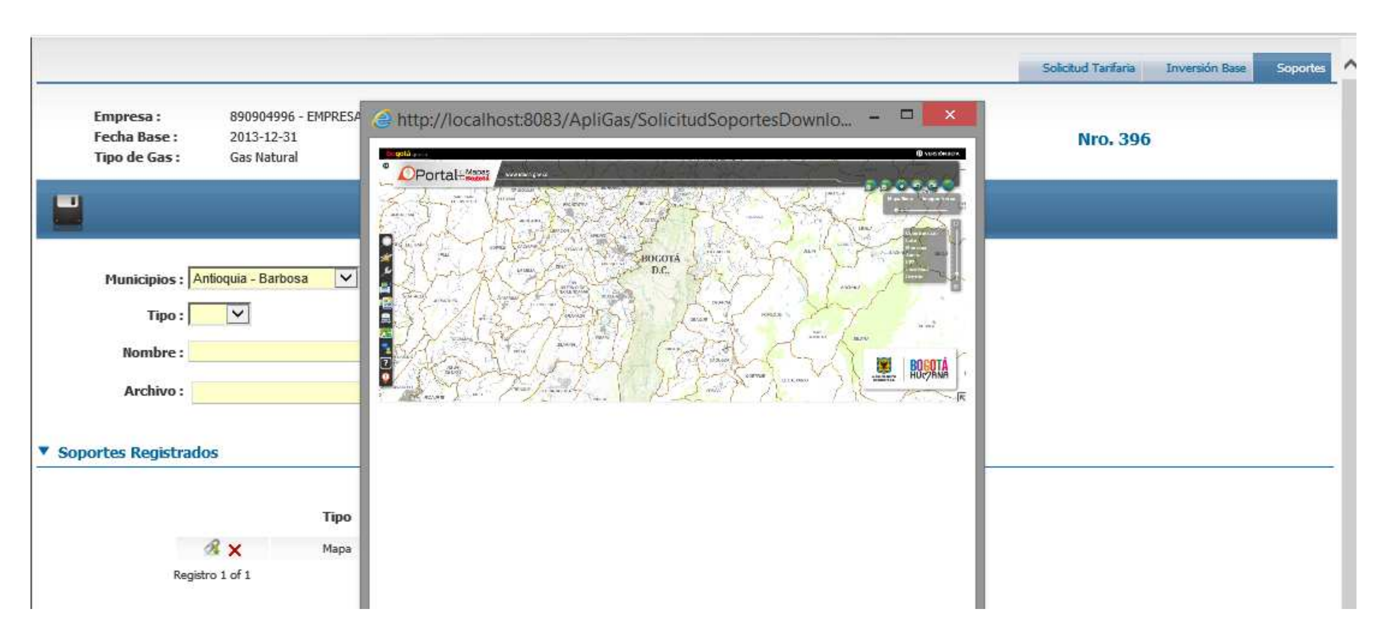
▼ Soportes Registrados



Las columnas muestran lo siguiente:

- Acciones, se tiene la acción para descargar (click) y para eliminar el registro (x).
- Tipo, corresponde al tipo del soporte.
- Nombre, la descripción asociada al archivo.

En caso de que el archivo sea soportado por el navegador, el archivo se visualizará en el mismo, en caso contrario aparecerá la opción de descarga.







I.2.4 Plantilla de Cargue – Mercado Relevante

Otra de las maneras de realizar el cargue es a través de una plantilla de Excel, en este y los siguientes numerales se explica la estructura del mismo. El Excel tiene formato de office 2010, está dividido por hojas las cuales deben mantenerse con los mismos nombres.

El mercado relevante y los datos básicos de la solicitud se encuentran en la hoja llamada "Mercado"

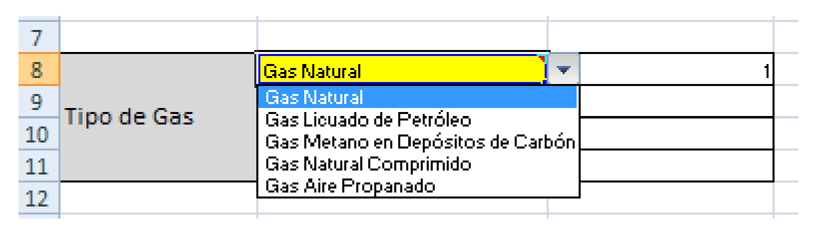
	A	B	C	D	G	H
1	**MERCADO RELEVANTE**					
2						
3	EMPRESA	890904996				
4	Fecha Base	2013-12-31				
5	Fecha de Corte	2013-12-31				
6						
7						
8	Tipo de Gas	Gas Natural	1			
9						
10						
11						
12						
13						
14	Tipo de Municipio	Mercado Relevante	R			
15						
16	**Definición del Mercado Relevante / Especial**					
17	Municipio	Antioquia	Itagui		05360	
18	Municipio	Antioquia	Medellin		05001	
19	Municipio	Antioquia	Envigado		05266	
20	Municipio	Antioquia	Barbosa		05079	

Mercado | InversionBase | TablasUbicacion | TablasOtros

Los títulos aparecen en gris, los campos editables están en blanco (opcionales) o amarillo (obligatorio), la información que se solicita es similar a la que se presenta por pantalla WEB, así que algunas explicaciones sobre el significado de los campos se omitirán, algunos de los campos incluye una lista de selección, por ejemplo el tipo de gas, este valor se encuentra en 2 celdas, una donde está el combo de opciones y otra donde queda el código correspondiente a la opción seleccionada (se transfiere automáticamente)







Los campos son:

- Empresa * (celda B3): va el NIT de la empresa que hace la solicitud.
- Fecha Base * (celda B4): va la fecha base de la solicitud (formato date de hoja de cálculo).
- Fecha de Corte * (celda B5): fecha de corte (formato date de hoja de cálculo).
- Tipo de Gas * (celdas B8:B11): Combo de opciones con los tipos de gas, las múltiples celdas permiten relacionar varios tipos.
- Tipo de Municipio * (celda B14): Combo de opciones con Mercado Relevante y Especial.
- Bloque Mercado Relevante / Especial, en este bloque se relacionan los municipios y centros poblados, en las columnas B a la D se encuentran los combos de selección de departamento, municipio y centro poblado (si aplica), en la columna G se encuentra el código automático.

  La lista puede contener varias filas, en caso de ser necesario insertar adicionales, lo que debe hacerse es copiar una o varias de las filas del bloque en cuestión e insertarlas al final del bloque antes del texto “(si requiere más … copie e inserte en las últimas filas)”, esto con el objetivo de mantener las formulas necesarias para el sistema lea la hoja de cálculo correctamente.

I.2.5 Plantilla de Cargue – Inversión Base

La hoja correspondiente a esta información se llama “InversionBase”. Esta hoja está dividida en 2 bloques principales.

Inversiones Existentes

Corresponden a las inversiones existentes, reconocidas y no previstas de la solicitud, puede contener varias filas, en caso de ser necesario insertar adicionales, lo que debe hacerse es copiar una o varias de las filas del bloque en cuestión e insertarlas al final del bloque antes del texto “(si requiere más … copie e inserte en las últimas filas)”, esto con el objetivo de mantener las formulas necesarias para el sistema lea la hoja de cálculo correctamente.

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	INVERSION BASE												
2													
3	Inversiones Existentes												
4	Municipio		Unidad Constructiva		Categoria de Inv.		Costo	Tipo de Inversión		Red		Inicio de	Cantidad
5	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	TPE1AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	7
6	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Asfalto	TPE2AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	6
7	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	6
8	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Calzada Asfalto	TPE4AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	14
9	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 6 pulg. en Calzada Asfalto	TPE6AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	7
10	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Calzada Concreto	TPE1/2CO	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	0
11	Itagui-Antioquia	05360	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4CO	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	45
12	Itagui-Antioquia	05360	ERP 8000 m3/h - tren paralelo - con medidor - con tren de regulació	ERP 8T3	Inversiones Existentes	1	282,939,554	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	1
13	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	TPE1AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	143
14	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Asfalto	TPE2AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	21
15	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		98
16	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Calzada Asfalto	TPE4AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		46
17	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 6 pulg. en Calzada Asfalto	TPE6AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		45
18	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Calzada Concreto	TPE1/2CO	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	0
19	Medellin-Antioquia	05001	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4CO	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	2012-05-01	551
20	Medellin-Antioquia	05001	ERP 3000 m3/h - tren paralelo - con medidor - con tren de regulació	ERP 3T3	Inversiones Existentes	1	282,939,554	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	3
21	Medellin-Antioquia	05001	ERP 8000 m3/h - tren paralelo - con medidor - con tren de regulació	ERP 8T3	Inversiones Existentes	1	282,939,554	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	2012-05-01	5
22	Envigado-Antioquia	05266	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	TPE1AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S		28
23	Envigado-Antioquia	05266	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Asfalto	TPE2AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		3
24	Envigado-Antioquia	05266	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		25
25	Envigado-Antioquia	05266	Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Calzada Asfalto	TPE4AS	Inversiones Existentes	1	56,329,479	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P		6

Los campos son:

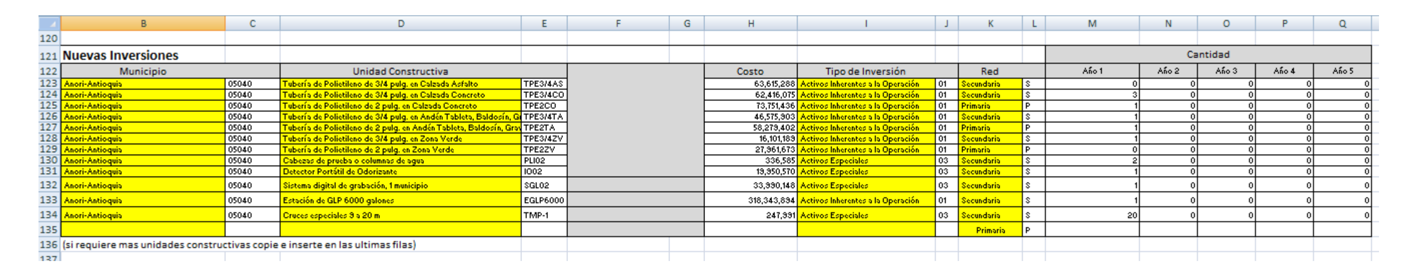
- Municipio * (columna B): es un combo de opciones con los municipios / centros poblados indicados en la hoja de mercado.
- Unidad Constructiva * (columna D): es un combo de opciones con las unidades constructivas.
- Categoría de Inversión * (columna F): es un combo con las opciones Existentes, Reconocidas y No Previstas, para definir a que sección pertenece la unidad.
- Costo (columna H): muestra el valor unitario actualizado a fecha base, es solo un campo de referencia y no será tenido en cuenta a la hora de realizar el cargue (ya que el sistema lo calcula automáticamente).
- Tipo de Inversión (columna I): combo de opciones que corresponde a los tipos de inversión de la unidad.
- Red * (columna K): Combo de opciones con la red asociada a la unidad.
- Inicio de operación (columna M): es la fecha de inicio de operación de la unidad (formato date de hoja de cálculo).
- Cantidad * (columna N): es la cantidad de unidades.





Nuevas Inversiones

Corresponden a las proyección de inversiones para los mercados nuevos, puede contener varias filas, en caso de ser necesario insertar adicionales, lo que debe hacerse es copiar una o varias de las filas del bloque en cuestión e insertarlas al final del bloque antes del texto “(si requiere más … copie e inserte en las últimas filas)”, esto con el objetivo de mantener las formulas necesarias para el sistema lea la hoja de cálculo correctamente.

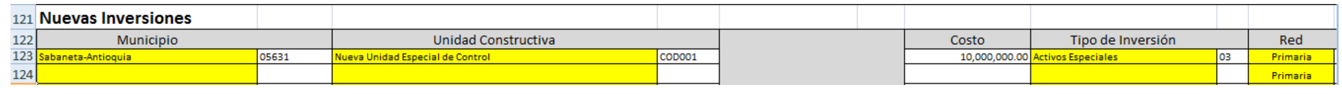


	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
120																
121	Nuevas Inversiones											Cantidad				
122	Municipio		Unidad Constructiva				Costo	Tipo de Inversión		Red		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
123	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Asfalto	TPE3/4AS			63,615,288	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	0	0	0	0	0
124	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	TPE3/4CO			62,416,075	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	3	0	0	0	0
125	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Concreto	TPE2CO			73,751,436	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	1	0	0	0	0
126	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gı	TPE3/4TA			46,575,903	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	1	0	0	0	0
127	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Grav	TPE2TA			58,279,402	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	1	0	0	0	0
128	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4ZV			16,101,189	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	1	0	0	0	0
129	Anori-Antioquia	05040	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV			27,961,673	Activos Inherentes a la Operación	01	Primaria	P	0	0	0	0	0
130	Anori-Antioquia	05040	Cabezas de prueba o columnas de agua	PLI02			336,585	Activos Especiales	03	Secundaria	S	2	0	0	0	0
131	Anori-Antioquia	05040	Detector Portátil de Odorizante	I002			19,950,570	Activos Especiales	03	Secundaria	S	1	0	0	0	0
132	Anori-Antioquia	05040	Sistema digital de grabación, 1 municipio	SGL02			33,990,148	Activos Especiales	03	Secundaria	S	1	0	0	0	0
133	Anori-Antioquia	05040	Estación de GLP 6000 galones	EGLP6000			318,343,894	Activos Inherentes a la Operación	01	Secundaria	S	1	0	0	0	0
134	Anori-Antioquia	05040	Cruces especiales 9 a 20 m	TMP-1			247,991	Activos Especiales	03	Secundaria	S	20	0	0	0	0
135										Primaria	P					
136	(si requiere mas unidades constructivas copie e inserte en las ultimas filas)															

Los campos son:

- Municipio * (columna B): es un combo de opciones con los municipios / centros poblados indicados en la hoja de mercado.
- Unidad Constructiva * (columna D): es un combo de opciones con las unidades constructivas.
- Costo (columna H): muestra el valor unitario actualizado a fecha base, es solo un campo de referencia y no será tenido en cuenta a la hora de realizar el cargue (ya que el sistema lo calcula automáticamente).
- Tipo de Inversión (columna I): combo de opciones que corresponde a los tipos de inversión de la unidad.
- Red * (columna K): Combo de opciones con la red asociada a la unidad.
- Cantidad * (columnas M a la Q): es la cantidad de unidades en cada año de proyección.

Para el caso de incluir unidades constructivas especiales que no estén en el inventario y dado que no aparecerán en la lista de unidades, la mejor opción es colocar la descripción de la unidad en la celda donde va el combo y un código (definido por el usuario) en la columna consecuente, ejemplo:



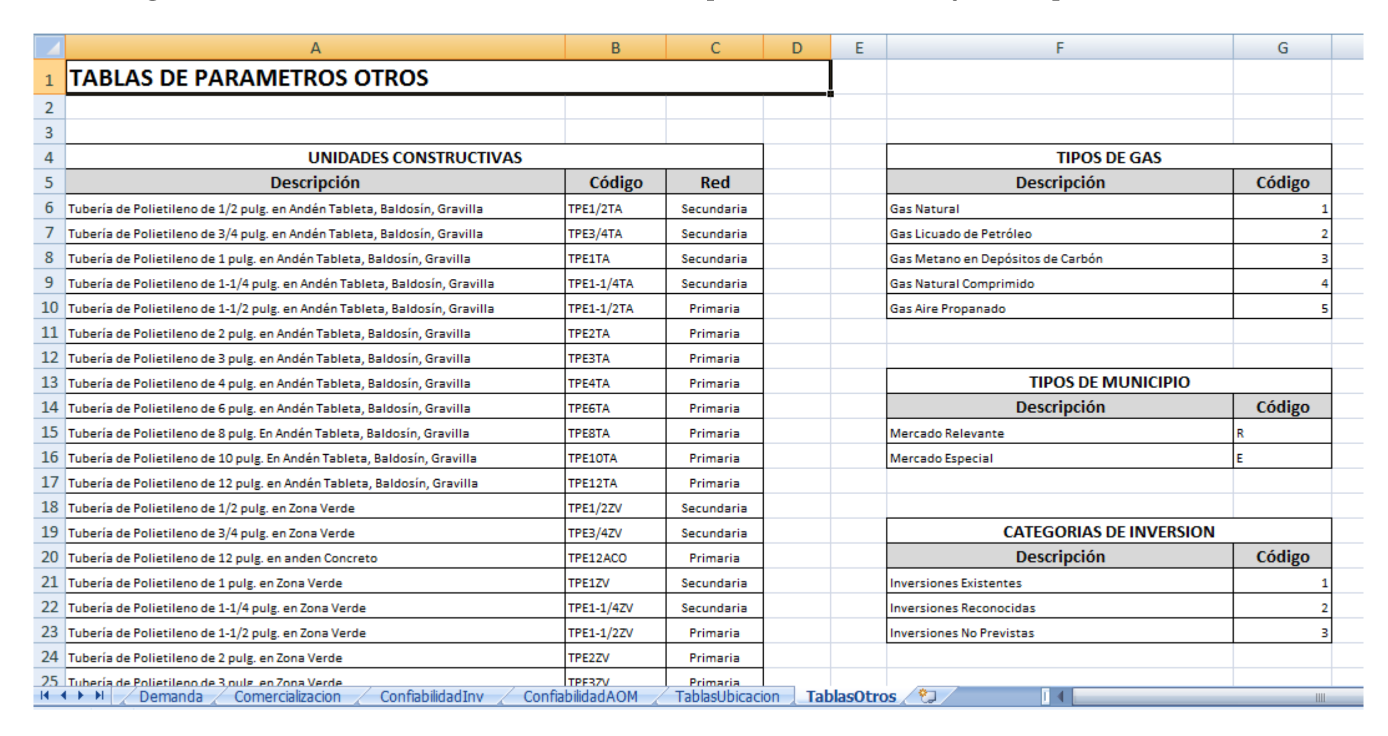
	B	C	D	E	F	H	I	J	K
121	Nuevas Inversiones								
122	Municipio		Unidad Constructiva			Costo	Tipo de Inversión		Red
123	Sabaneta-Antioquia	05631	Nueva Unidad Especial de Control	COD001		10,000,000.00	Activos Especiales	03	Primaria
124									Primaria

Solo en este caso la columna de costo si será tenido en cuenta, ya que el sistema no dispone del mismo.

Para el caso donde existan varias fechas de operación para una unidad constructiva, lo que debe realizarse es duplicar el registro completo, si se tienen 3 fechas se deben tener 3 registros, todos con la misma información a excepción de la fecha y la cantidad.

I.2.6 Plantilla de Cargue – Tabla Otros

Esta hoja es de solo lectura, está destinada para alimentar los combos de opciones que tienen que ver con el negocio de la solicitud tarifaria, está diseñada por tablas de valor y descripción.



TABLAS DE PARAMETROS OTROS

UNIDADES CONSTRUCTIVAS		
Descripción	Código	Red
Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE1/2TA	Secundaria
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE3/4TA	Secundaria
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE1TA	Secundaria
Tubería de Polietileno de 1-1/4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE1-1/4TA	Secundaria
Tubería de Polietileno de 1-1/2 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE1-1/2TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE2TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE3TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE4TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 6 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE6TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 8 pulg. En Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE8TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 10 pulg. En Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE10TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 12 pulg. en Andén Tableta, Baldosín, Gravilla	TPE12TA	Primaria
Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1/2ZV	Secundaria
Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Zona Verde	TPE3/4ZV	Secundaria
Tubería de Polietileno de 12 pulg. en anden Concreto	TPE12ACO	Primaria
Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Zona Verde	TPE1ZV	Secundaria
Tubería de Polietileno de 1-1/4 pulg. en Zona Verde	TPE1-1/4ZV	Secundaria
Tubería de Polietileno de 1-1/2 pulg. en Zona Verde	TPE1-1/2ZV	Primaria
Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Zona Verde	TPE2ZV	Primaria
Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Zona Verde	TPE3ZV	Primaria

TIPOS DE GAS	
Descripción	Código
Gas Natural	1
Gas Licuado de Petróleo	2
Gas Metano en Depósitos de Carbón	3
Gas Natural Comprimido	4
Gas Aire Propanado	5

TIPOS DE MUNICIPIO	
Descripción	Código
Mercado Relevante	R
Mercado Especial	E

CATEGORIAS DE INVERSION	
Descripción	Código
Inversiones Existentes	1
Inversiones Reconocidas	2
Inversiones No Previstas	3

Demanda / Comercializacion / ConfiabilidadInv / ConfiabilidadAOM / TablasUbicacion / TablasOtros

Las tablas que estas definidas (y que son relevantes) son:

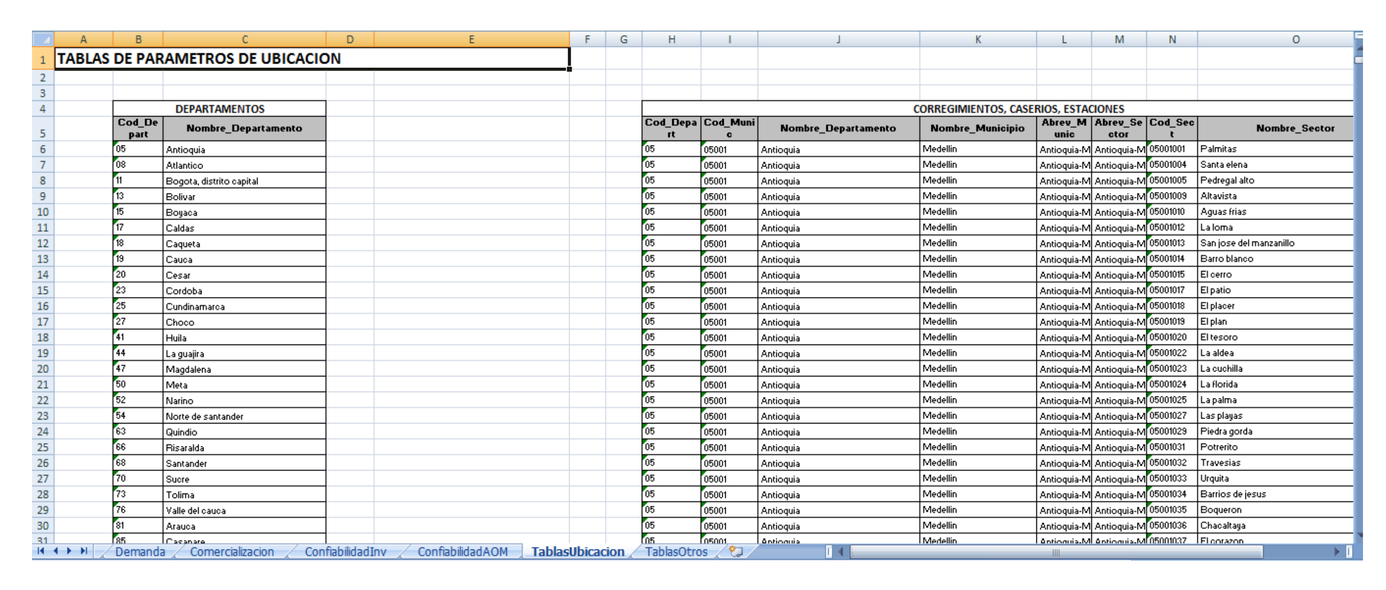
- Unidades constructivas.
- Tipos de Gas.
- Tipos de Municipio.
- Categorías de Inversión.
- Tipos de Inversión.
- Tipos de Red.





I.2.7 Plantilla de Cargue – Tabla Ubicación

Esta hoja es de solo lectura, está destinada para alimentar los combos de opciones que tienen que ver ubicaciones geográficas, está diseñada por tablas de valor y descripción.



TABLAS DE PARAMETROS DE UBICACION

DEPARTAMENTOS	
Cod_Depart	Nombre_Departamento
05	Antioquia
08	Atlantico
11	Bogota, distrito capital
13	Bolivar
15	Boyaca
17	Caldas
18	Caqueta
19	Cauca
20	Cesar
23	Cordoba
25	Cundinamarca
27	Choco
41	Huila
44	La guajira
47	Magdalena
50	Meta
52	Narino
54	Norte de santander
63	Quindio
66	Risaralda
68	Santander
70	Sucre
73	Tolima
76	Valle del cauca
81	Arauca
85	Casanare

CORREGIMIENTOS, CASERIOS, ESTACIONES							
Cod_Depart	Cod_Munic	Nombre_Departamento	Nombre_Municipio	Abrev_Munic	Abrev_Sector	Cod_Sect	Nombre_Sector
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001001	Palmitas
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001004	Santa elena
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001005	Pedregal alto
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001009	Altavista
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001010	Aguas frias
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001012	La loma
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001013	San jose del manzanillo
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001014	Barro blanco
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001015	El cerro
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001017	El patio
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001018	El placer
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001019	El plan
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001020	El tesoro
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001022	La aldea
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001023	La cuchilla
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001024	La florida
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001025	La palma
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001027	Las playas
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001029	Piedra gorda
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001031	Potrerito
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001032	Travesias
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001033	Urquita
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001034	Barrios de jesus
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001035	Boqueron
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001036	Chacaltaya
05	05001	Antioquia	Medellin	Antioquia-M	Antioquia-M	05001037	El corazon

Demanda | Comercializacion | ConfiabilidadInv | ConfiabilidadAOM | TablasUbicacion | TablasOtros

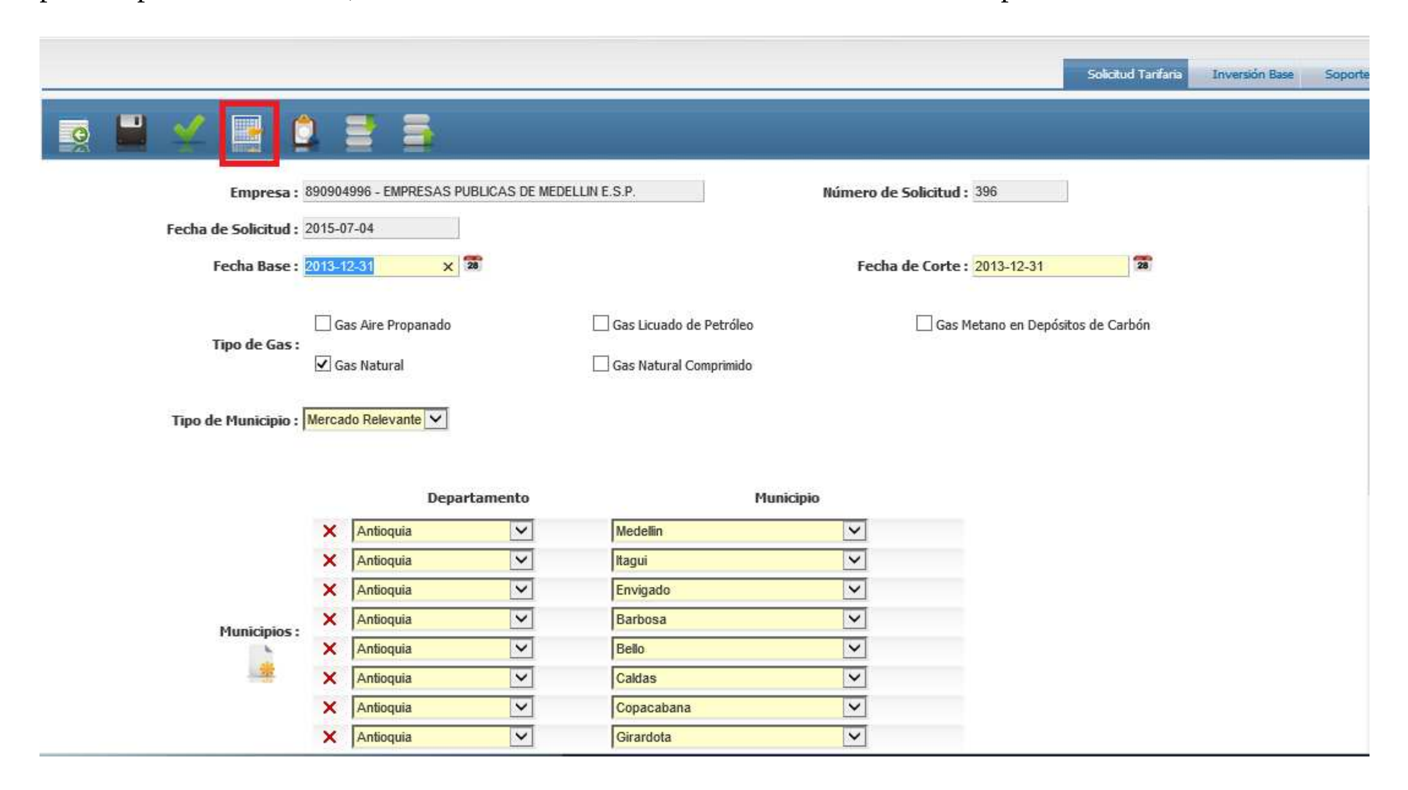
Las tablas que estas definidas son:

- Departamentos.
- Municipios.
- Corregimientos, Caseríos, Estaciones de Policía.

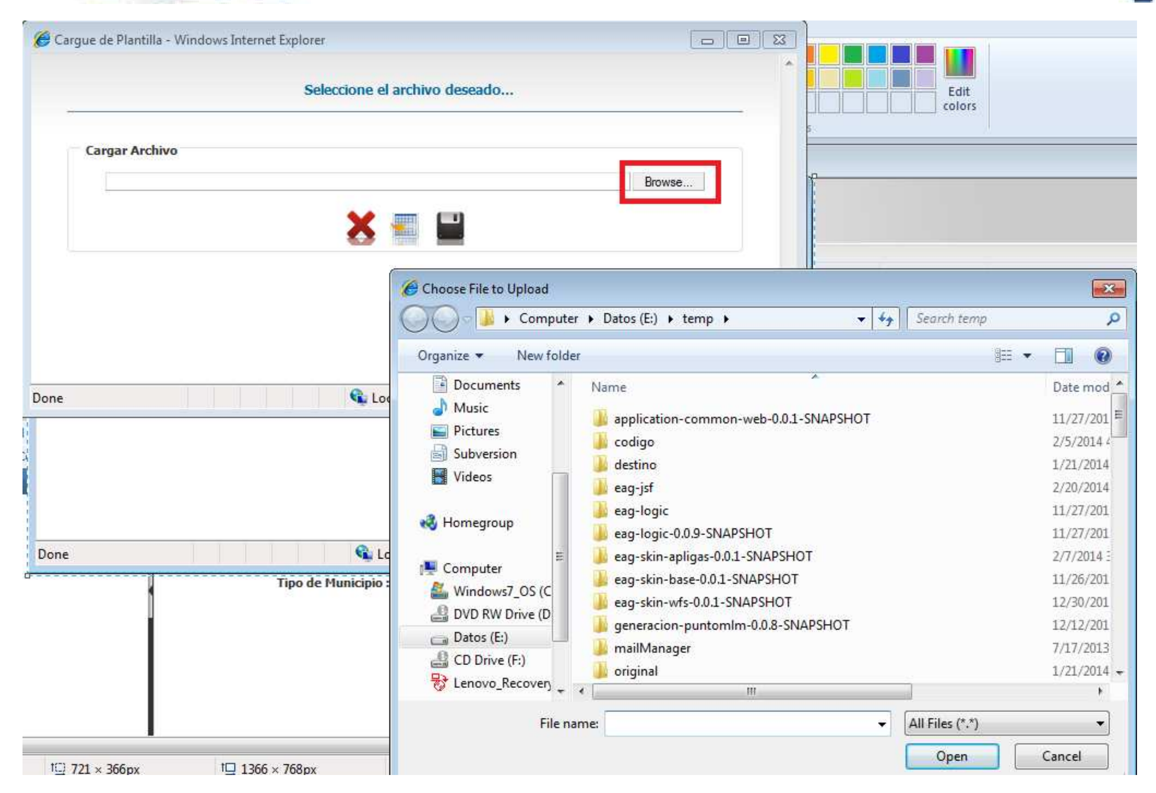



I.2.8 Importar la Plantilla

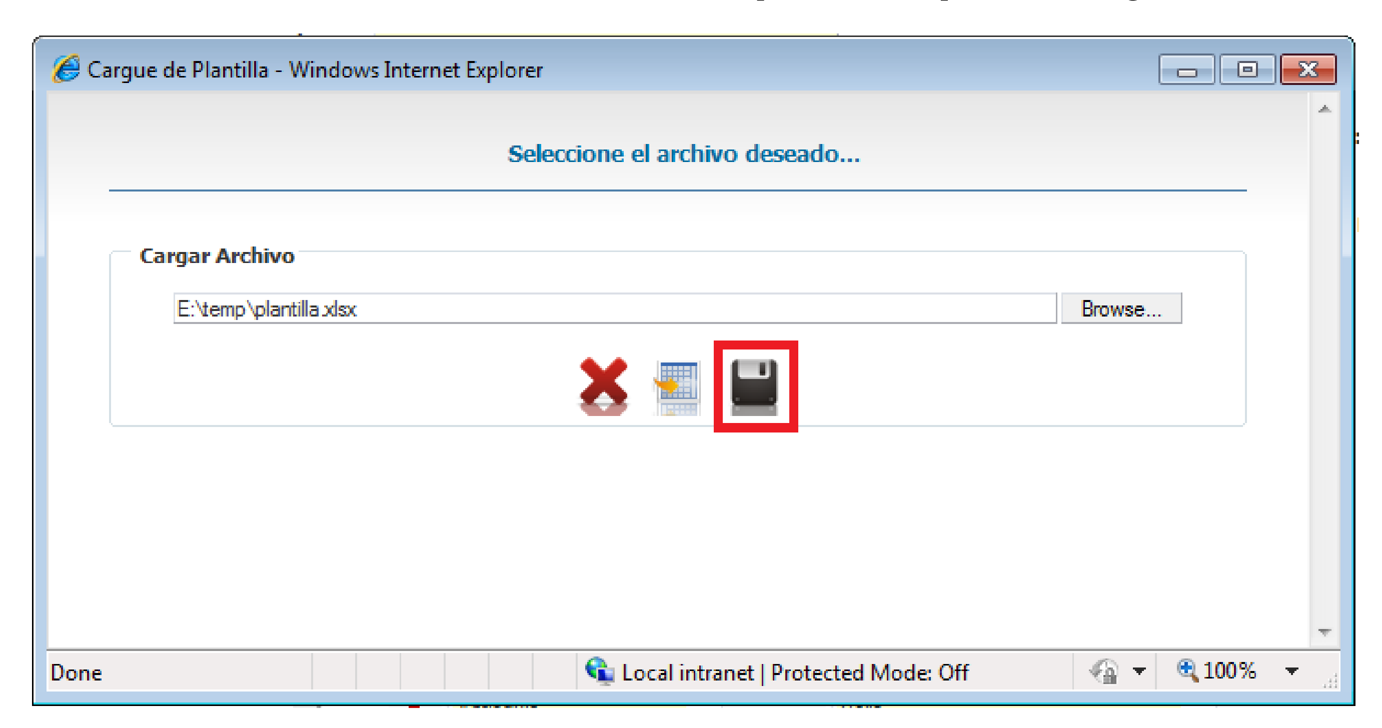
El proceso de importar la información de la plantilla de Excel a la solicitud de inversiones se realiza por la opción de edición, todos los tabs de la solicitud contiene el botón de plantilla.



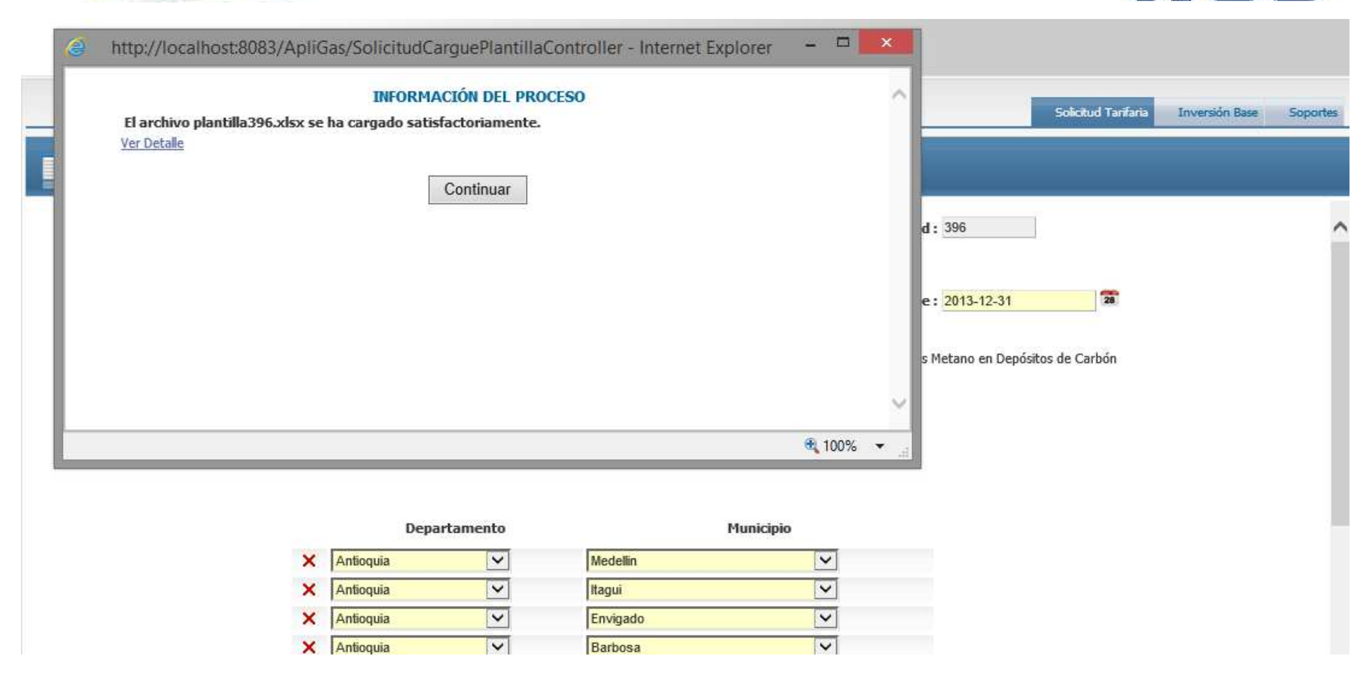
Se abre una nueva ventana con las opciones de cargar y descargar la plantilla, el botón señalado sirve para seleccionar el archivo de la plantilla, el cual abre el acceso al almacenamiento para seleccionar el archivo.



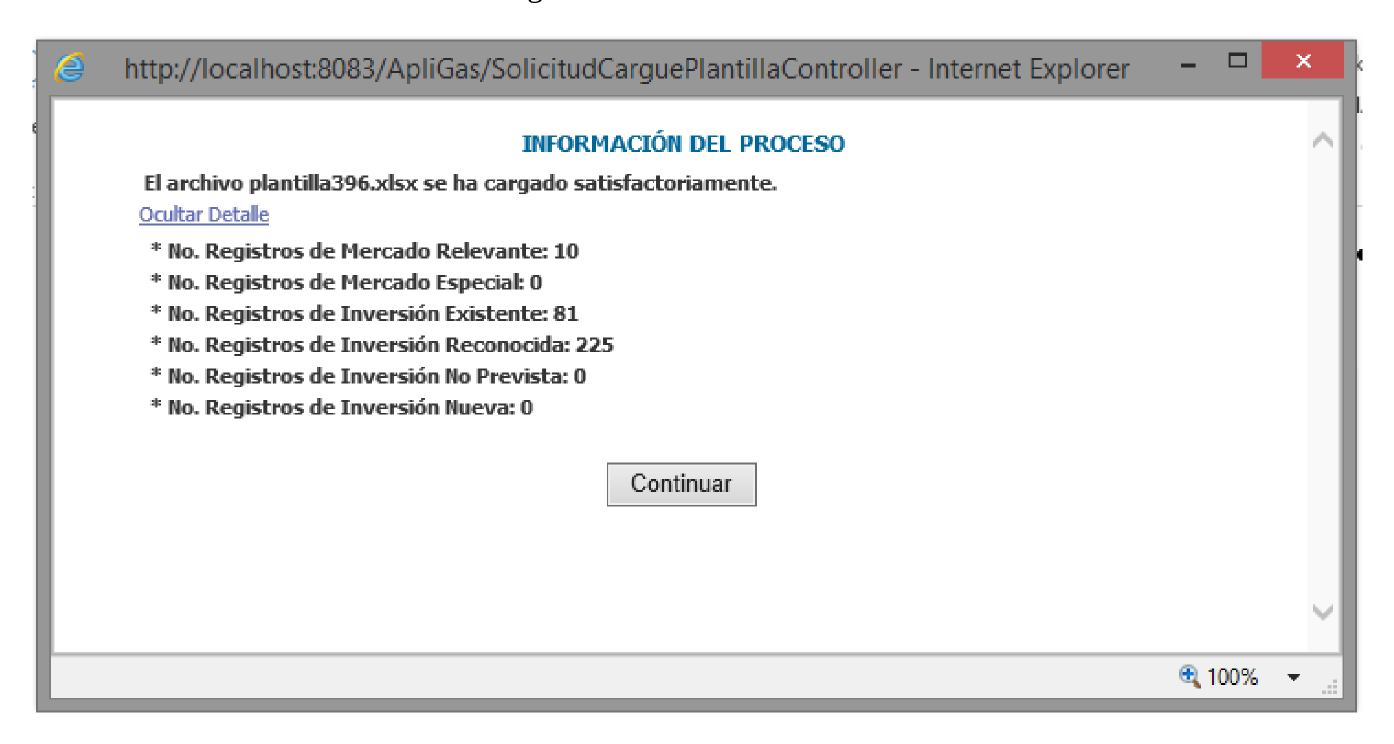
Una vez seleccionado el archivo, el botón indicado sirve para iniciar el proceso de cargue.



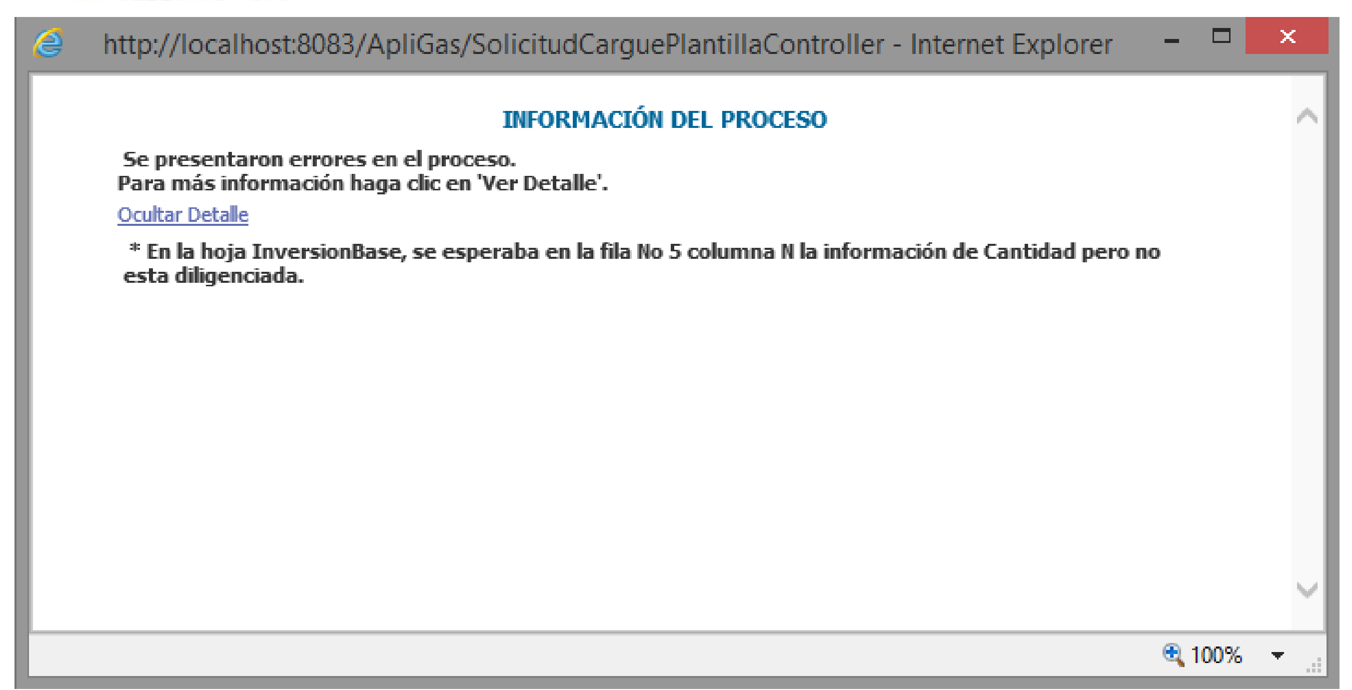
Luego de unos instantes aparece el resultado de la operación.



Pueden verse las cantidades totales cargadas en el vínculo "Ver Detalle"



En caso de existir algún error, bien sea de estructura, validación o negocio, el sistema indica el problema junto con la hoja, fila y columna, como se ilustra a continuación:


http://localhost:8083/ApliGas/SolicitudCarguePlantillaController - Internet Explorer
INFORMACIÓN DEL PROCESO
Se presentaron errores en el proceso.
Para más información haga clic en 'Ver Detalle'.
Ocultar Detalle
* En la hoja InversionBase, se esperaba en la fila No 5 columna N la información de Cantidad pero no esta diligenciada.
100%

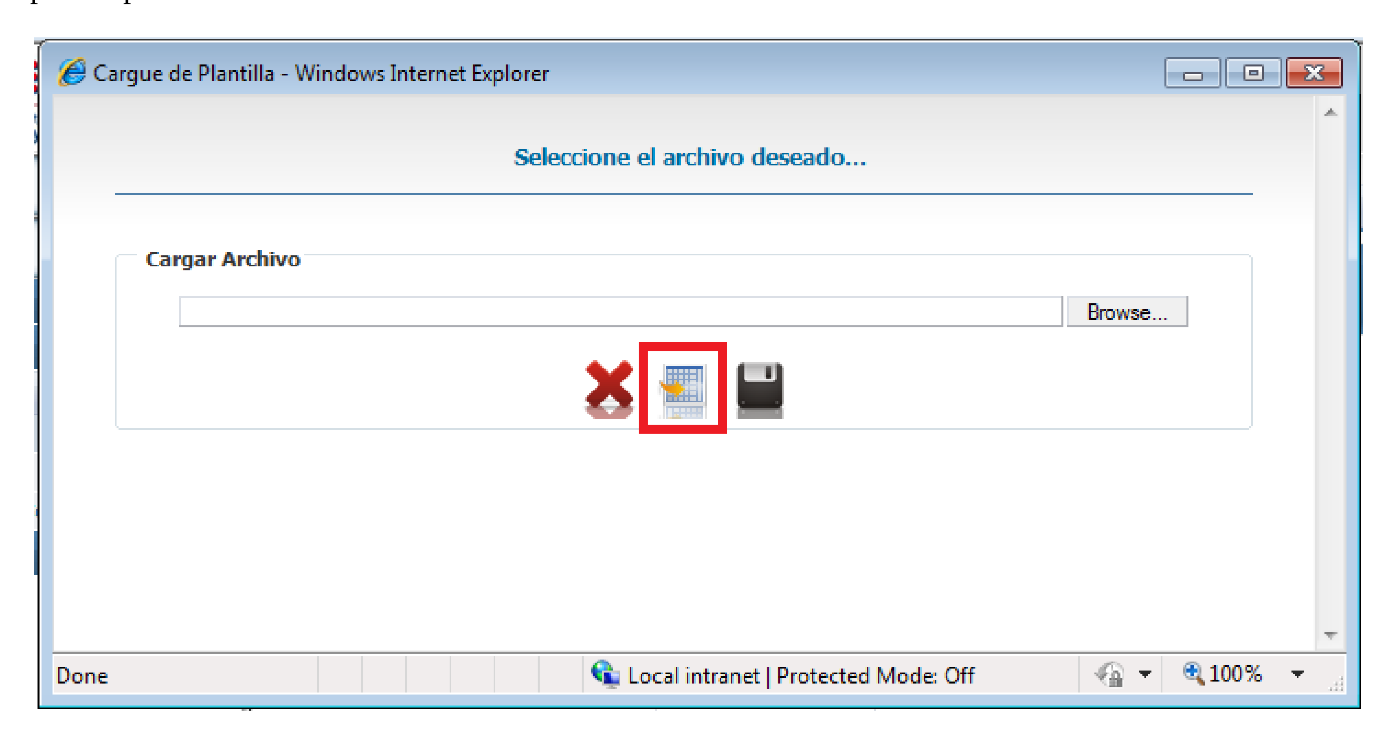



I.2.9 Exportar la Plantilla

El proceso de exportar la información de la solicitud tarifaria a la plantilla de Excel se realizar por la opción de edición, todos los tabs de la solicitud contiene el botón de plantilla.



Se abre una nueva ventana con las opciones de cargar y descargar la plantilla, el botón señalado sirve para exportar la información.



Luego de unos segundos aparece la opción para manipular la plantilla abriéndola o salvándola

ternet Explorer

Cargue de Plantilla - Windows Internet Explorer

Seleccione el archivo deseado...

Cargar Archivo

Browse...

Espere unos instantes ...

Done

Loca

Tipo de Municipio : M

File Download

Do you want to open or save this file?

Name: plantilla.xlsx

Type: Microsoft Office Excel Worksheet, 608KB

From: **localhost**

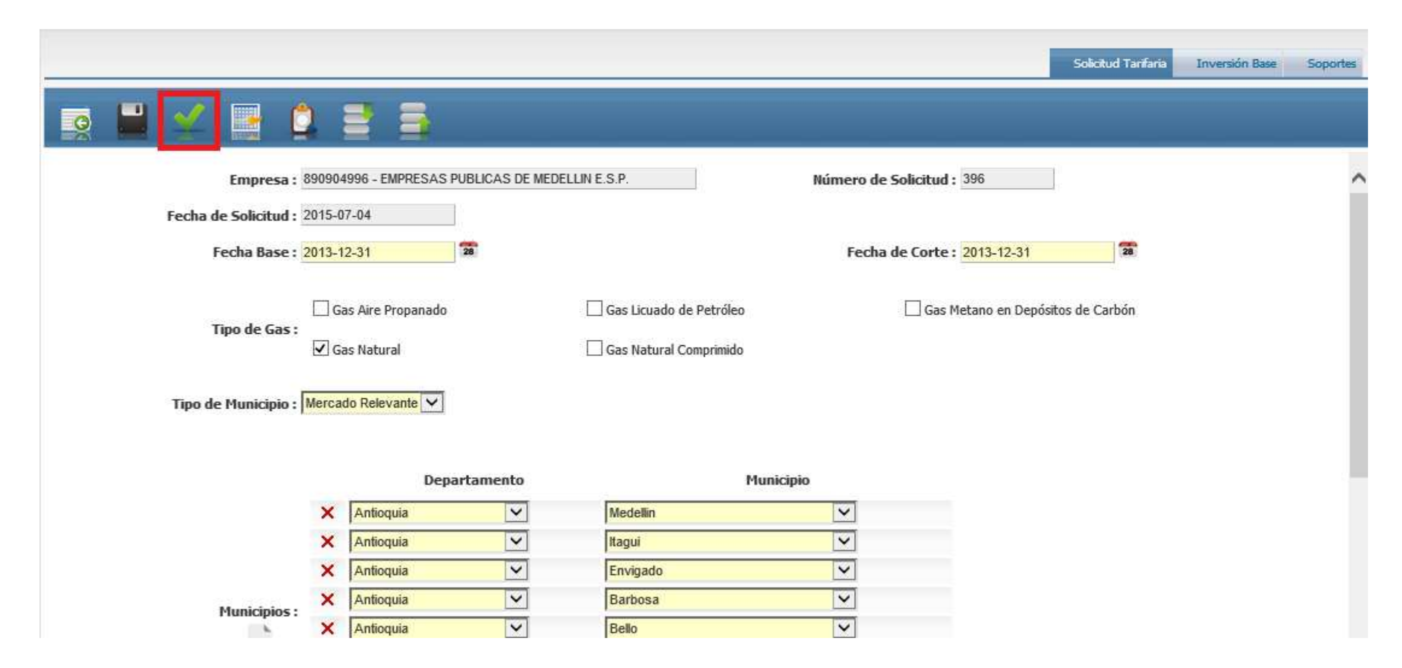
Open Save Cancel

While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. What's the risk?

I.2.10 Confirmación de Solicitudes

La confirmación de solicitudes es el proceso por el cual los operadores de empresa culminan su reporte de reporte de inversiones, y pasa para análisis de la CREG. Debe tenerse en cuenta que una vez confirmada la solicitud no se pueden realizar más modificaciones sobre la misma por parte de las empresas, si por algún motivo se requiere debe comunicarse directamente con la CREG para realizar el proceso respectivo.

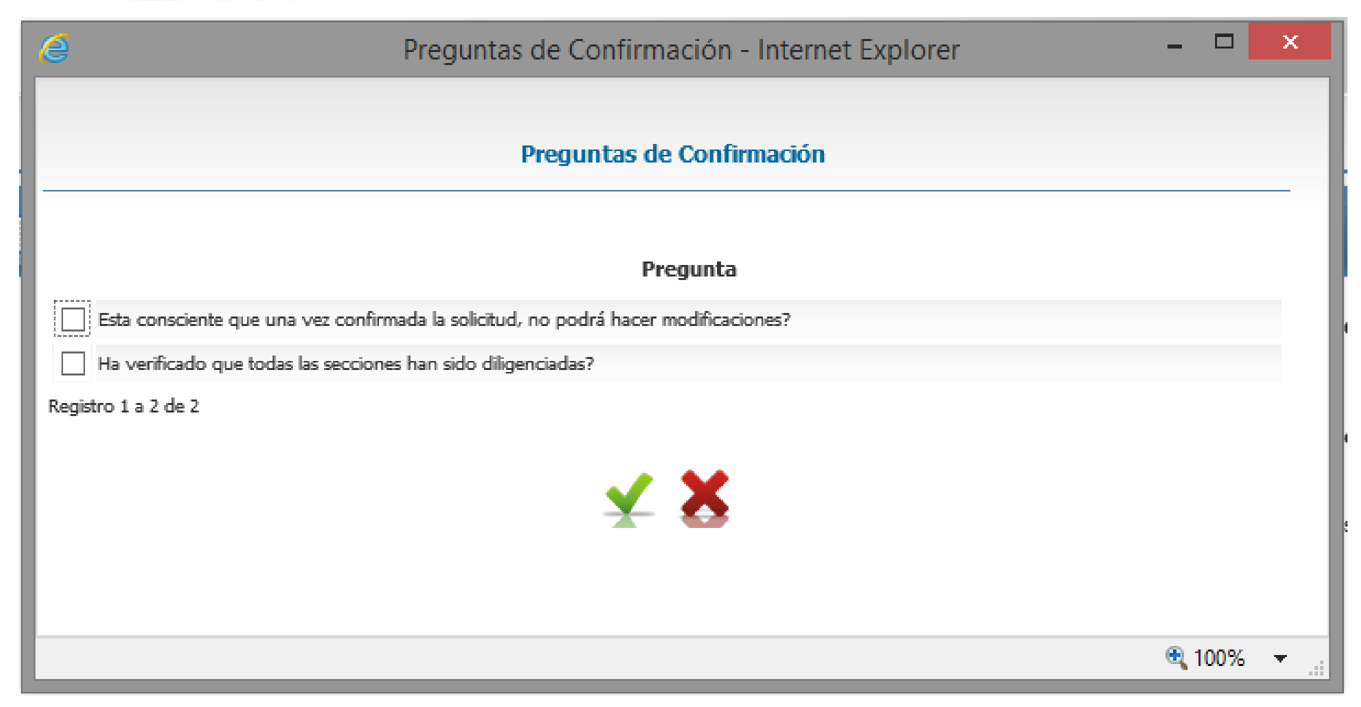
En modo de edición, el botón señalado en la imagen, permite hacer la confirmación.



Se presenta el cuestionario de verificación







Deben marcarse todas las preguntas para poder continuar

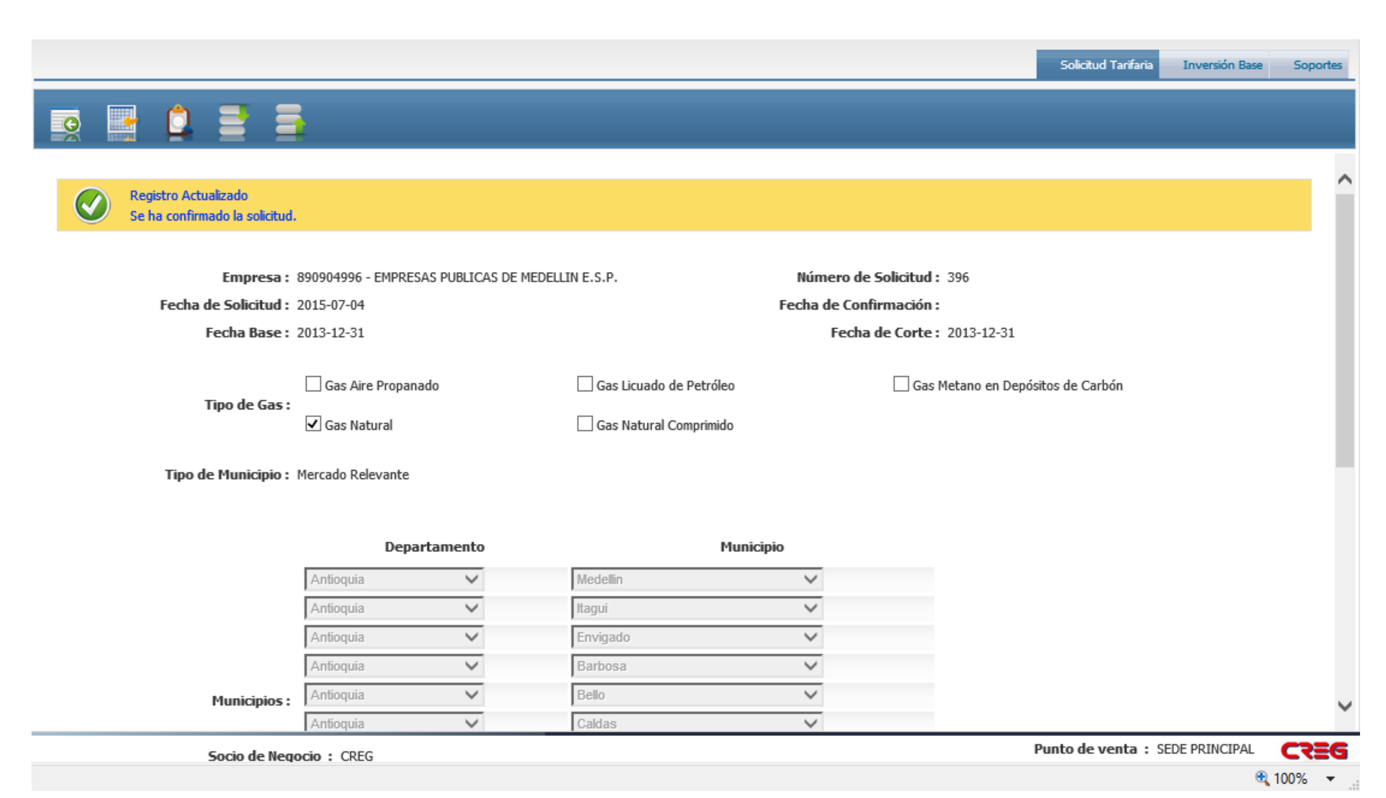
En caso de existir alguna definición nueva (como centros poblados o unidades constructivas especiales) que no se encuentren en el inventario del sistema, se solicitará una justificación del mismo.



Para este proceso se debe indicar la justificación y grabar los cambios, para posteriormente continuar con la confirmación.



Se muestra el resultado de la confirmación.

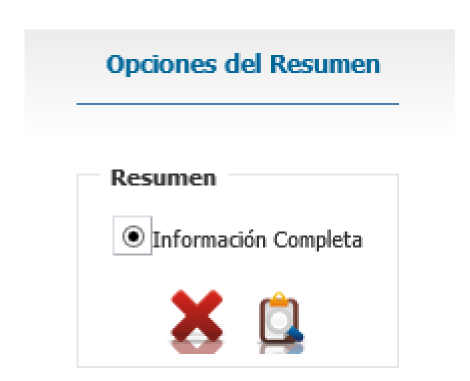


I.2.11 Resumen General de Solicitud de Inversiones

El resumen de la solicitud es un informe de solo lectura que ilustra el contenido de la solicitud, para generarlo, existe un botón de PDF en las acciones de la solicitud.



Se presenta una ventana con las opciones disponibles



Al generar el archivo y si el navegador soporta la visualización de PDF se carga en una ventana, de lo contrario saldrá la opción para grabarlo en disco.



EMPRESA : 890904996 - EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P.
REPORTE : Solicitud Tarifaria
Nro Solicitud : 396 Fecha Solicitud : 2015-07-04
Fecha Base : 2013-12-31 Fecha Corte : 2013-12-31

Fecha de Confirmación		Tipo de Mercado	Mercado Existente
Observaciones			

Tipo de Gas	Gas Natural

MERCADO RELEVANTE		
Departamento	Municipio	Centro Poblado
Antioquia	Medellín	
Antioquia	Itagui	
Antioquia	Envigado	
Antioquia	Barbosa	
Antioquia	Bello	
Antioquia	Caldas	
Antioquia	Copacabana	
Antioquia	Girardota	
Antioquia	La estrella	
Antioquia	Sabaneta	

INVERSIONES EXISTENTES							
Municipio	Unidad Constructiva	Categoria	Costo	Tipo de Inversión	Red	Inicio de Operación	Cantidad
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria		7.4890
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 2 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Primaria		5.5620
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 3 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Primaria		6.0610
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 4 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Primaria		13.5380
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 6 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Primaria		7.1020
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 1/2 pulg. en Calzada Concreto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria		0.0840
Itagui-Antioquia	Tubería de Polietileno de 3/4 pulg. en Calzada Concreto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria		45.4430
Itagui-Antioquia	ERP 8000 m3/h - tren paralelo - con medidor - con tren de regulación en bypass	Inversiones Existentes	282,939,554.452	Activos Inherentes a la Operación	Primaria		1
Medellin-Antioquia	Tubería de Polietileno de 1 pulg. en Calzada Asfalto	Inversiones Existentes	56,329,479.022	Activos Inherentes a la Operación	Secundaria		142.5412

1

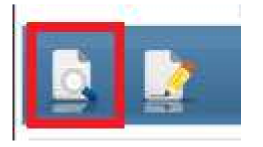
El primer bloque muestra los municipios / centros poblados que hacen parte del mercado relevante, clasificados en existentes y nuevos.

La segunda sección indica las inversiones que se incluyeron en la solicitud, tanto en mercados existentes como nuevos.




I.3 Consulta de Reporte de Inversiones

Las solicitudes de “Reporte de Inversiones” pueden consultarse sin importar en qué fase se encuentren, el modo de consulta permite observar la información sin tener el riesgo de cambiar información por error. El siguiente botón sirve para ese propósito.



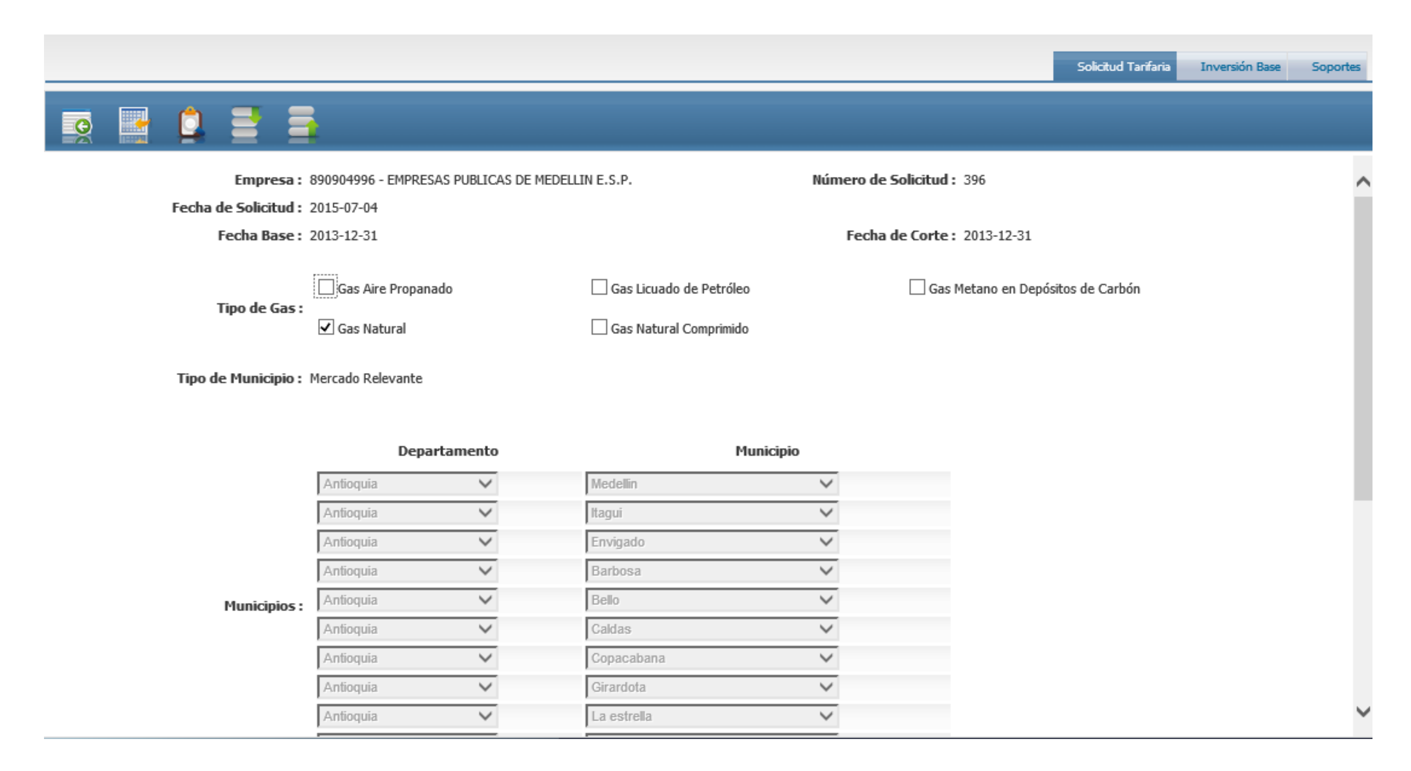
I.3.1 Solicitudes Actuales

Bien sea el operador de la empresa o el analista de la CREG, dentro del listado de solicitudes aparecerá el botón indicado, con las facilidades de filtros ya vistos.



I.3.2 Mercado Relevante

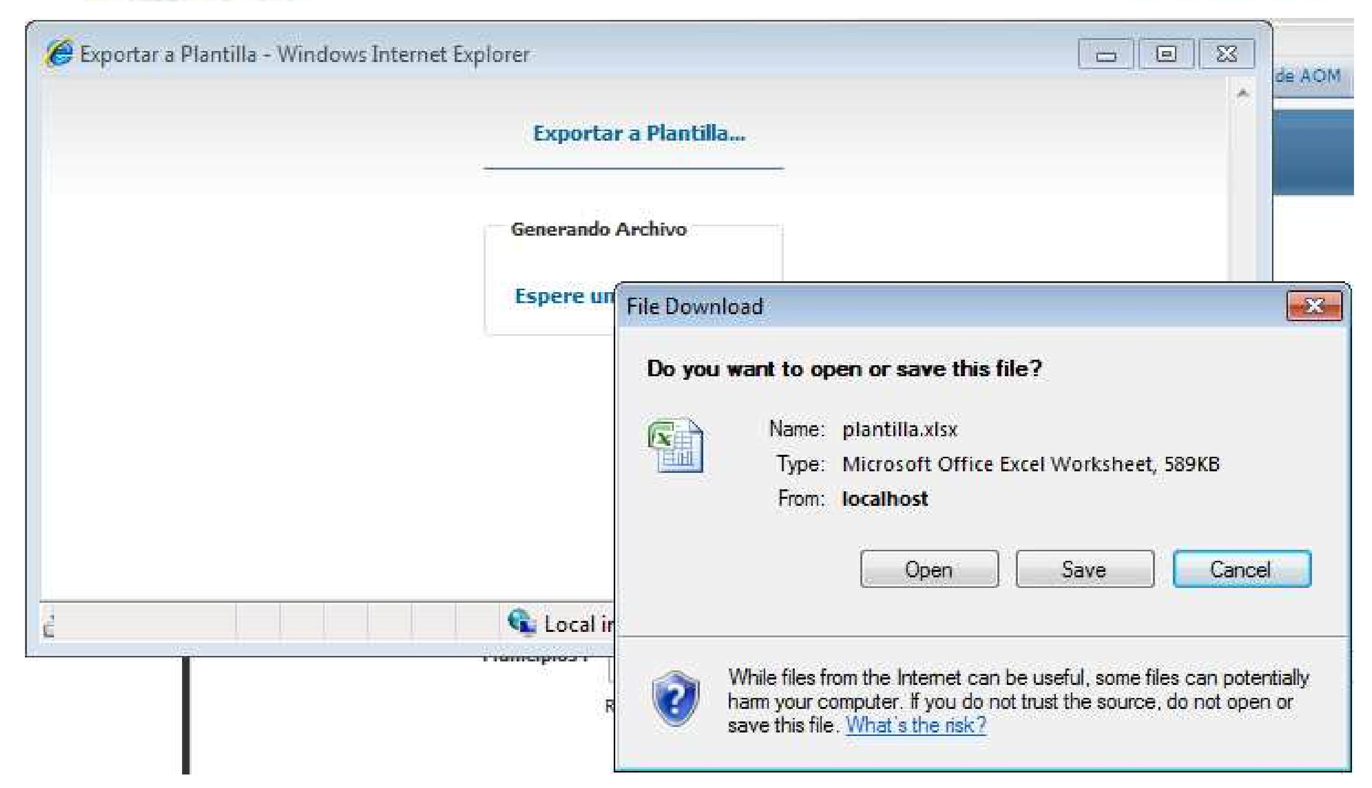
Para esta y las secciones siguientes la información que se presenta es la misma que en el formulario de ingreso / edición, por lo que se omitirán las explicaciones de los campos, y solo se indicarán los puntos a tener en cuenta.



Las únicas acciones disponibles son:

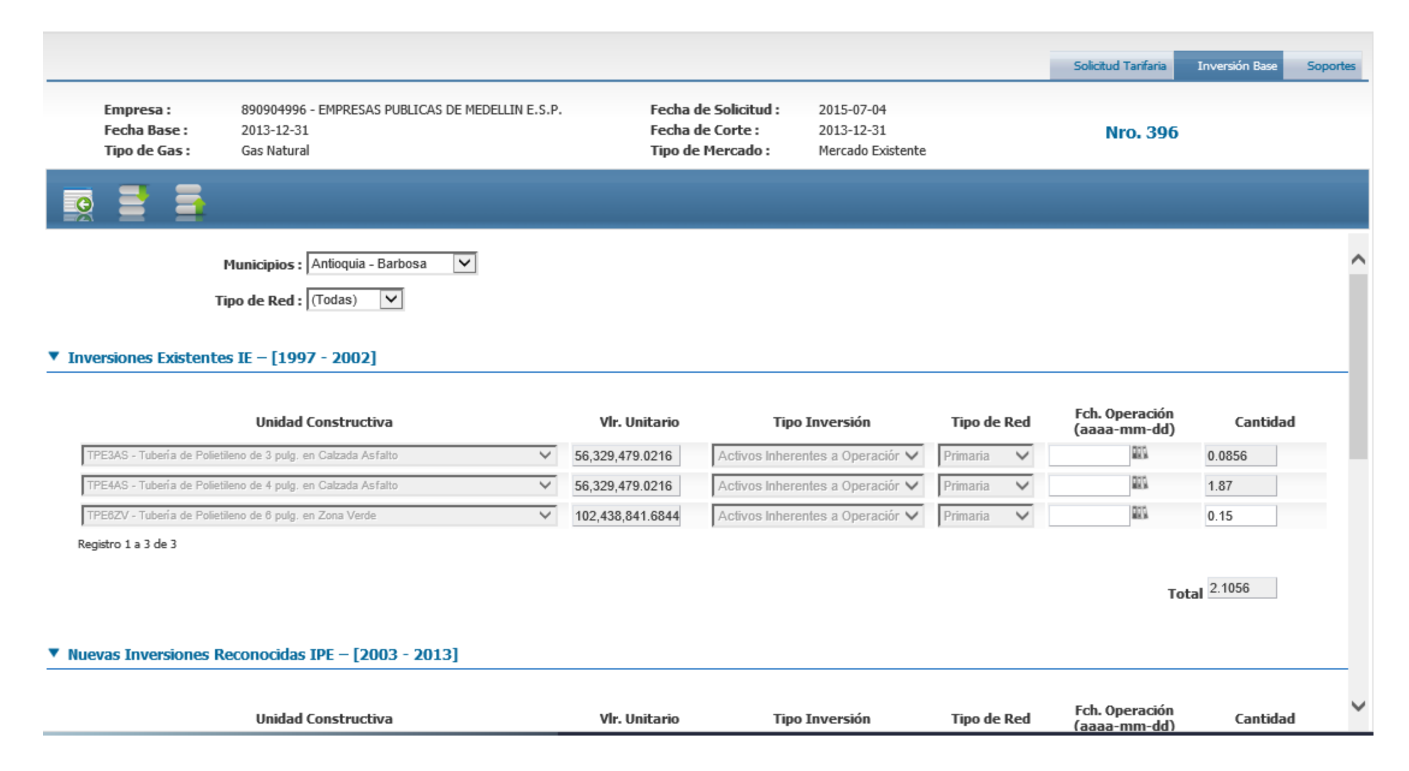
- Exportar la solicitud tarifaria a la plantilla.
- Exportar el resumen de la solicitud en PDF.

Para la plantilla, la diferencia radica en que solo puede exportarse.


Exportar a Plantilla - Windows Internet Explorer
Exportar a Plantilla...
Generando Archivo
Espere un
Local in
de AOM
File Download
Do you want to open or save this file?
Name: plantilla.xlsx
Type: Microsoft Office Excel Worksheet, 589KB
From: localhost
Open
Save
Cancel
While files from the Internet can be useful, some files can potentially harm your computer. If you do not trust the source, do not open or save this file. What's the risk?

I.3.3 Inversión Base

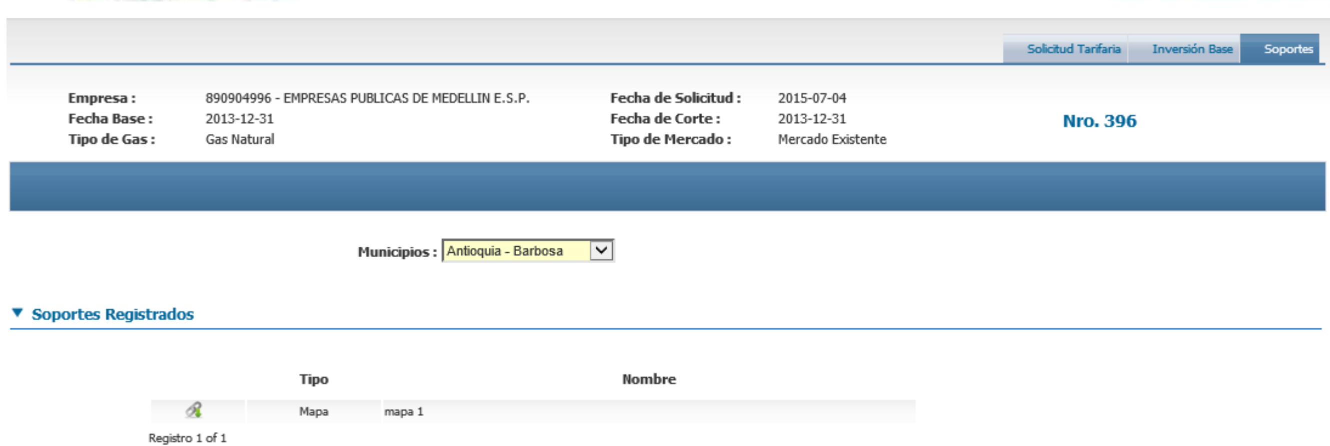
La información de inversión base mantiene los bloques de la edición, solamente los combos de municipio y tipo de red están habilitados, ya que sirven para la búsqueda de unidades constructivas aplicando dichos criterios.



I.3.4 Soportes de Inversión

El combo de municipios se mantiene en edición para filtrar los soportes.



El botón de descarga también se encuentra habilitado.




CREG


WOG